

# 您可以 信赖的安全





## 全球电缆戈兰解决方案

伊顿防爆电气事业部为应用于危险恶劣环境和工业环境的各种电缆类型提供戈兰解决方案，无论是在海岸上或海上，地上或者地下。我们的电缆戈兰和附件产品都严格按照国际标准IEC和NEC标准设计生产，符合国际和北美及当地认证需求，包括ATEX、IECEX、UL和地区标准。我们的产品也可用于粉尘和矿业环境。

全球的不同需求使得伊顿防爆电气的戈兰产品线越来越全面，我们的戈兰产品和螺纹转换产品及附件可用于工业和商业环境，可大大增强您的安全和生产力。

伊顿防爆电气为您的安装和维护提供最简单和安全的电缆戈兰解决方案。在任何电气或仪表安装中，我们的戈兰都能最可靠、最安全的保障电力运输。

## 全球支持和生产

伊顿防爆电气在五大洲都有生产基地，向全球100多个国家销售产品。为第一时间满足客户需求，我们致力于在全球主要区域设有销售和技术支持，无论是现场安装、试运行或者培训阶段，都可以为您的项目提供及时的多元化产品组合和技术服务。

**EATON**

*Powering Business Worldwide*













# 您可以信赖的安全

## 目录

产品一览 .....	P3	Raxton 增径接头 .....	P23
防爆戈兰及安装附件		Raxton 减径接头 .....	P24
ADE 1F2 .....	P8	Raxton 堵头 .....	P25
ADE 1F2 DS .....	P9	Redapt Exe排水呼吸阀 .....	P27
ADE 1F2 A with Integral Clamping Module .....	P10	Redapt Exde排水呼吸阀 .....	P28
ADE 1F2 O-Ring .....	P11	附件 .....	P29
ADE 1FC(胶泥型) .....	P12	工业戈兰及安装附件	
ADE 4F .....	P13	EUROCAP .....	P35
ADE 5F .....	P14	ECP .....	P36
ADE 6F .....	P15	NEWCAP MS .....	P37
ADE 6FC(胶泥型) .....	P16	NEWCAP CT .....	P38
NEWCAP MS-e .....	P17	NEWCAP MS 多芯/扁平系列 .....	P39
NEWCAP CT-e .....	P18	ADE 1a .....	P40
GHG960 .....	P19	ADE 4a .....	P41
ADCC穿管戈兰 .....	P20	附件 .....	P42
UGA穿管戈兰 .....	P21	螺纹尺寸 .....	P44



# 主要产品一览

防爆戈兰		适配电缆	特性	认证	
ADE 1F2		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
ADE 1F2 DS		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> <li>船用编织带铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
ADE 1F2 A clamping		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> <li>船用编织带铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
ADE 1F2 O-Ring		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> <li>船用编织带铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> <li>附带O型密封圈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
ADE 1FC		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 防爆胶泥密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
ADE 4F		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢丝铠装电缆</li> <li>钢带铠装电缆</li> <li>编织带铠装电缆</li> <li>船用编织带铠装电缆</li> <li>铅护套电缆(需配特定的接地垫圈)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> <li>适用于冷流型电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
ADE 5F		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢丝铠装电缆</li> <li>钢带铠装电缆</li> <li>编织带铠装电缆</li> <li>船用编织带铠装电缆</li> <li>铅护套电缆(需配特定的接地垫圈)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> <li>适用于冷流型电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
ADE 6F		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢丝铠装电缆</li> <li>钢带铠装电缆</li> <li>编织带铠装电缆</li> <li>船用编织带铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性隔膜密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> <li>适用于冷流型电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
ADE 6FC		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢丝铠装电缆</li> <li>钢带铠装电缆</li> <li>编织带铠装电缆</li> <li>船用编织带铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 防爆胶泥密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>CE</li> <li>GB</li> <li>CEPEL</li> <li>CCoE</li> <li>KOSHA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CU-TR</li> <li>SABS</li> <li>UL</li> <li>DNV</li> <li>Lloyds</li> <li>ABS</li> <li>BV</li> </ul>
NEWCAP MS-e		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> <li>编织电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍</li> <li>可选: 不锈钢</li> <li>附带O型密封圈</li> <li>IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>BV</li> </ul>	

# 主要产品一览

防爆戈兰		适配电缆	特性	认证
NEWCAP CT-e		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> <li>编织电缆</li> <li>EMC特性电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍 可选: 不锈钢</li> <li>附带O型密封圈</li> <li>金属接触型内部垫圈</li> <li>IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> <li>BV</li> </ul>
UGA		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜镀镍 可选: 不锈钢</li> <li>可在电缆外层提供防爆及防水防尘保护</li> <li>外螺纹端接入箱体, 内螺纹端可连接软管或钢管</li> <li>-40°C ~ +125°C</li> <li>IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IECEX</li> <li>GB</li> </ul>
GHG960		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>材质: 聚酰胺</li> <li>IP66/IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX</li> <li>IECEX</li> </ul>
工业戈兰		适配电缆	特性	认证
IGA2*		<ul style="list-style-type: none"> <li>非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜 可选: 黄铜镀镍</li> <li>IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BS6121</li> <li>EAC</li> </ul>
IGBW*		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢丝铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 无弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜 可选: 黄铜镀镍</li> <li>IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BS6121</li> <li>EAC</li> </ul>
IGCW*		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢丝铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜 可选: 黄铜镀镍</li> <li>IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BS6121</li> <li>EAC</li> </ul>
IGCX*		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢带铠装电缆</li> <li>编织带铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜 可选: 黄铜镀镍</li> <li>IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BS6121</li> <li>EAC</li> </ul>
IGE1W*		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢丝铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜 可选: 黄铜镀镍</li> <li>IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BS6121</li> <li>EAC</li> </ul>
IGE1X*		<ul style="list-style-type: none"> <li>钢带铠装电缆</li> <li>编织带铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>标准: 黄铜 可选: 黄铜镀镍</li> <li>IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BS6121</li> <li>EAC</li> </ul>

\*具体见戈兰英文样本

# 主要产品一览

工业戈兰		适配电缆	特性	认证
IGE2W*		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢丝铠装电缆</li> <li>• 铅护套电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 标准: 黄铜</li> <li>• 可选: 黄铜镀镍</li> <li>• IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BS6121</li> <li>• EAC</li> </ul>
IGE2X*		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢带铠装电缆</li> <li>• 编织带铠装电缆</li> <li>• 铅护套电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 标准: 黄铜</li> <li>• 可选: 黄铜镀镍</li> <li>• IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BS6121</li> <li>• EAC</li> </ul>
NEWCAP MS		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 非铠电缆</li> <li>• 编织电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 标准: 黄铜镀镍</li> <li>• 可选: 不锈钢316L</li> <li>• 氯丁橡胶密封圈</li> <li>• EMC电磁兼容性认证</li> <li>• IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 62444</li> </ul>
NEWCAP MS 多芯/扁平 系列		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 非铠多芯电缆</li> <li>• 非铠扁平电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 标准: 黄铜镀镍</li> <li>• 热塑弹性密封圈, 聚酰胺压紧套</li> <li>• IP66/IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 62444</li> </ul>
NEWCAP CT		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 非铠电缆</li> <li>• 编织电缆</li> <li>• EMC特性电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 标准: 黄铜镀镍</li> <li>• 氯丁橡胶密封圈</li> <li>• EMC电磁兼容性认证</li> <li>• IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 62444</li> </ul>
ADE 1a		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 标准: 黄铜镀镍</li> <li>• IP66</li> </ul>	
ADE 4a		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 铠装电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 标准: 黄铜镀镍</li> <li>• IP66</li> </ul>	
EUROCAP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 材质: 聚酰胺</li> <li>• 氯丁橡胶密封圈</li> <li>• 极端工作温度: +150°C</li> <li>• IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL</li> <li>• CSA</li> </ul>
ECP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 材质: 聚酰胺</li> <li>• 外覆彩色增塑PVC密封圈, 以便于区分</li> <li>• IP68</li> </ul>	
UNICAP		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 非铠电缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 戈兰类型: 弹性胶圈密封</li> <li>• 材质: 聚酰胺</li> <li>• 热塑性密封圈</li> <li>• 极端工作温度: +150°C</li> <li>• IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 62444</li> </ul>

\*具体见戈兰英文样本

**声明:**

我们经过仔细校对，保证此样本中的产品信息在绝大多数情况下的准确性。但也可在不另行通知的情况下进行更改，有可能在必要时，我们会改变产品的材料、外观和元件等。这些变更绝对不会对产品的作用和功能产生不良的影响。

此样本中所包含的技术参数、说明和建议等信息是可靠的，并经过权威机构测试和

认证。由于产品的实际使用环境不在我们监控的范围之内，根据伊顿防爆电气的销售条款，用户对所购买的产品是否符合实际应用要求负最终责任，并承担与此有关的所有风险和责任。

伊顿防爆电气事业部产品的销售，需遵从伊顿防爆电气事业部发布的价目表及规定的销售条款要求执行。





# 防爆戈兰及附件



# ADE 1F2

### 适配电缆

- 非铠电缆
- 船用非铠电缆, P型电缆
- 盘式电缆

### 产品认证

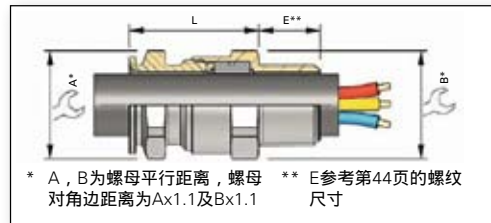
- 气体1区, 2区, IIA, IIB, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIA, IIIB, IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 3LRC E314047  
DNV: TAE000010X等

### 防护等级

- IP66, IP68

### 产品特性:

- 标配黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 新版硅胶密封圈适用于-60°C~+140°C环境
- 提供外护套密封, 保证IP等级并可有效防冷流
- 自带防尘盖, 避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘
- 建议配置夹紧模块, 提供有效的机械支撑



## 产品描述

戈兰系列	螺纹尺寸	密封范围	材料	可选	原产地	代码		代码	
ADE1	M25	3	NPN		CN	空白	法国产	NPN	黄铜镀镍(CN可选)
						CN	中国产(不支持增配附件)	SSN	不锈钢316L(CN可选)
						K1	附件配套 1	SFN	不锈钢304(CN可选)
						K2	附件配套 2	BZN	铜
						K3	附件配套 3	ALN	铝
						空白	不增配附件		

0 = XS  
1 = S  
2 = M  
3 = L

系列	螺纹尺寸				密封范围	戈兰尺寸	电缆外径范围 (mm) 括号内为 NPT值	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 L (mm)	纤维密封垫圈		黄铜镀镍锁紧螺母	
	ISO	代码	NPT	代码				A*	B*		ISO	NPT	ISO	NPT
ADE1	12*	CAP806404V1	1/4**	CAP808404V1	3	4	4.5-8.0	17	17	25.0	CAP221245	CAP239014	CAP221294	CAP280104
ADE1	16*	CAP806594V1L	3/8**	CAP808594V1L	2	4	4.5-8.5	17	19	25.0	CAP221645	CAP239038	CAP221694	CAP280114
ADE1	16*	CAP806504V1L	3/8**	CAP808504V1L	3	5	7.0-12.0	19	19	27.5				
ADE1	20	CAP806664V1	1/2"	CAP808664V1	0	3	2.8-5.5	15	24	24.0	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124
ADE1	20	CAP806674V1L	1/2"	CAP808674V1L	1	4	4.5-8.5	17	24	25.0				
ADE1	20	CAP806694V1L	1/2"	CAP808694V1L	2	5	7.0-12.0	19	24	27.5				
ADE1	20	CAP806604V1L	1/2"	CAP808604V1L	3	6	10.0-16.0(15.5)	24	24	32.0	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134
ADE1	25	CAP806774V1I	3/4"	CAP808774V1L	1	5	7.0-12.0	19	30	27.5				
ADE1	25	CAP806794V1L	3/4"	CAP808794V1L	2	6	10.0-16.0	24	30	32.0				
ADE1	25	CAP806704V1L	3/4"	CAP808704V1L	3	7	13.5-20.5	30	30	36.5	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144
ADE1	32	CAP806894V1L	-	-	2	7	13.5-20.5	30	36	36.5				
ADE1	32	CAP806804V1L	1"	CA808804V1L	3	8	18.0-27.5(26.0)	41	41	46.0	CAP224045	CAP239114	CAP224094	CAP280154
ADE1	40	CAP806994V1L	1-1/4"	CAP808994V1L	2	8	18.0-27.5(26.0)	41	44	46.0				
ADE1	40	CAP806904V1L	1-1/4"	CAP808904V1L	3	9	23.0-34.0	48	48	50.0	CAP225045	CAP239112	CAP225094	CAP280164
ADE1	50	CAP807094V1L	-	-	0	9	23.0-34.0	48	55	50.0				
ADE1	50	CAP807004V1L	1-1/2"	CAP809004V1L	1	10	29.0-41.0	55	55	52.0				
ADE1	50	CAP807084V1L	-	-	2	11	35.0-45.0(48.0)	64	64	56.5	CAP226345	CAP239020	CAP226394	CAP280174
ADE1	63	CAP807294V1L	2"	CAP809294V1L	2	11	35.0-45.0(48.0)	64	67	57.5				
ADE1	63	CAP807204V1L	2"	CAP809204V1L	3	12	42.0-56.0(53.0)	72	72	60.0	CAP227545	CAP239212	CAP227594	CAP280184
ADE1	75	CAP807304V1	2-1/2"	CAP809404V1	3	13	50.0-65.0(62.5)	85	85	67.5				
ADE1	90	CAP807594V1	3"	CAP809594V1	2	14	58.0-74.0	95	95	69.0	CAP229045	CAP239300	CAP229094	CAP280194
ADE1	90	CAP807504V1	3"	CAP809504V1	3	15	66.0-83.0(78.0)	110	110	80.0				
ADE1	110	CAP807604V1	3-1/2"	CAP809604V1	2	16	75.0-93.0(92.0)	120	120	80.0	CAP221145	CAP239312 CAP239414	CAP221104	CAP280204 CAP280214
ADE1	110	CAP807704V1	4"	CAP809704V1	3	17	85.0-104.0	135	135	90.0				

\* 无UL认证

\*\* 无L结尾的为法国产

# ADE 1F2 DS



### 适配电缆

- 非铠电缆
- 船用非铠电缆, P型电缆
- 盘式电缆

### 产品认证

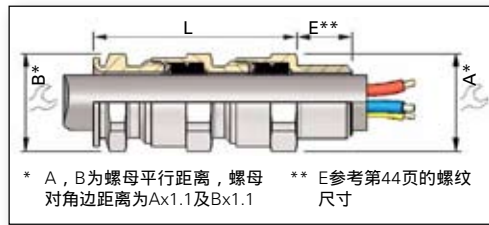
- 气体1区, 2区, IIA, IIB, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIA, IIIB, IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC  
IM2 /Ex db I /Ex eb I
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 3LRC E314047  
DNV: TAE000010X等

### 防护等级

- IP66, IP68

### 产品特性:

- 标配的黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 新版硅胶密封圈适用于-60°C~+140°C环境
- 提供外护套双层密封, 保证IP等级并可有效防冷流
- 自带防尘盖, 避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘



### 产品描述

戈兰系列	螺纹尺寸	密封范围	材料	可选
ADE2	M25	3	NPN	

0 = XS
1 = S
2 = M
3 = L

代码	
K1	附件配套 1
K2	附件配套 2
K3	附件配套 3
空白	不增配附件
NPN	黄铜镀镍
SSN	不锈钢316L
BZN	铜
ALN	铝材(不适用于矿用环境)

附件配套选择	
K1	<b>配套1提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈
K2	<b>配套2提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 护套
K3	<b>配套3提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 锯齿垫圈

系列	螺纹尺寸				密封范围	戈兰尺寸	电缆外径范围 (mm) 括号内为 NPT值	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 L (mm)	纤维密封垫圈		黄铜镀镍锁紧螺母					
	ISO	代码	NPT	代码				A*	B*		ISO	NPT	ISO	NPT				
ADE2	12*	CAP826404V1	-	-	3	4	4.5-8.0	17	17	42.0	CAP221245	-	CAP221294	-				
ADE2	16*	CAP826594V1	-	-	2	4	4.5-8.5	17	19	42.0	CAP221645	-	CAP221694	-				
ADE2	16*	CAP826504V1	-	-	3	5	7.0-12.0	19	19	47.0	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124				
ADE2	20	CAP826654V1	1/2"	CAP828664V1	0	3	2.7-5.5	15	24	42.0								
ADE2	20	CAP826664V1	1/2"	CAP828674V1	1	4	4.5-8.5	17	24	42.0								
ADE2	20	CAP826674V1	1/2"	CAP828694V1	2	5	7.0-12.0	19	24	47.0								
ADE2	20	CAP826684V1	1/2"	CAP828604V1	3	6	10.0-16.0(15.5)	24	24	54.0	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134				
ADE2	25	CAP82674V1	3/4"	CAP828704V1	1	5	7.0-12.0	19	30	47.0								
ADE2	25	CAP826774V1	3/4"	CAP828774V1	2	6	10.0-16.0	24	30	54.0								
ADE2	25	CAP826784V1	3/4"	CAP828794V1	3	7	13.5-20.5	30	30	63.0	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144				
ADE2	32	CAP826884V1	1"	CAP828804V1	3	8	18.0-27.5(26.0)	41	41	79.0								
ADE2	40	CAP826984V1	1 1/4"	CAP828904V1	3	9	23.0-34.0	48	48	86.0					CAP224045	CAP239114	CAP224094	CAP280154
ADE2	50	CAP827074V1	1 1/2"	CAP829004V1	2	10	29.0-41.0	55	55	90.0								
ADE2	50	CAP827084V1	2"	CAP829294V1	3	11	35.0-45.0(48.0)	64	64	99.0	CAP225045	CAP239112 CAP239020	CAP225094	CAP280164 CAP280174				
ADE2	63	CAP827284V1	2"	CAP829204V1	3	12	42.0-56.0(53.0)	72	72	106.0								
ADE2	75	CAP827304V1	2 1/2"	CAP829404V1	3	13	50.0-65.0(62.5)	85	85	119.0	CAP226345	CAP239020	CAP226394	CAP280174 CAP280184				
ADE2	90	CAP827594V1	3"	CAP829594V1	2	14	58.0-74.0	95	95	123.0								
ADE2	90	CAP827504V1	3"	CAP829504V1	3	15	66.0-83.0(78.0)	110	110	139.0	CAP229045	CAP239300	CAP229094	CAP280194				
ADE2	110	CAP827604V1	3 1/2"	CAP829604V1	2	16	75.0-93.0(92.0)	120	120	139.0								
ADE2	110	CAP827704V1	4"	CAP829704V1	3	17	85.0-104.0	135	135	156.0								

\* 无UL认证

# ADE 1F2 A with Integral Clamping Module

### 适配电缆

- 非铠电缆
- 船用非铠电缆，P型电缆
- 盘式电缆

### 产品认证

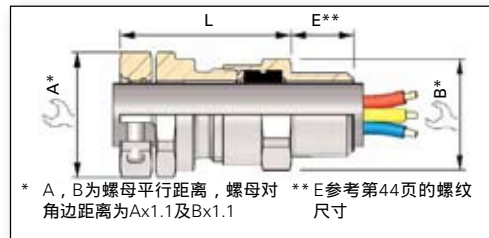
- 气体1区，2区，IIA，IIB，IIC  
粉尘1区，2区，IIIA，IIIB，IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC  
IM2 /Ex db I /Ex eb I
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 3LRC E314047  
DNV: TAE000010X等

### 防护等级

- IP66，IP68

### 产品特性:

- 标配的黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 新版硅胶密封圈适用于-60°C~+140°C环境
- 提供外护套密封，保证IP等级并可有效防冷流
- 标配夹紧模块，提供有效的机械支撑
- 自带防尘盖，避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘



戈兰系列					螺纹尺寸		密封范围	材料	可选	代码		附件配套选择				
ADE2					M25		3	NPN		K1	附件配套 1		K1	<b>配套1提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈		
										K2	附件配套 2				K2	<b>配套2提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 护套
										K3	附件配套 3					
										空白	不增配附件					
										NPN	黄铜镀镍					
										SSN	不锈钢316L					
										BZN	铜					
										ALN	铝(不适用于矿用环境)					

系列	螺纹尺寸				密封范围	戈兰尺寸	电缆外径范围 (mm)括号内为 NPT值		螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 L (mm)	纤维密封垫圈		黄铜镀镍锁紧螺母	
	ISO	代码	NPT	代码			A	B	ISO	NPT		ISO	NPT		
ADE1A	16*	CAP036594V1	-	-	2	4	4.5-8.5	20	19	32.0	CAP221645	-	CAP221694	-	
ADE1A	16*	CAP036504V1	-	-	3	5	7.0-12.0	24	19	35.0					
ADE1A	20	CAP036664V1	1/2"	CAP038664V1	0	3	2.8-5.5	15	24	28.0					
ADE1A	20	CAP036674V1	1/2"	CAP038674V1	1	4	4.5-8.5	20	24	32.0					
ADE1A	20	CAP036694V1	1/2"	CAP038694V1	2	5	7.0-12.0	24	24	35.0	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124	
ADE1A	20	CAP036604V1	1/2"	CAP038604V1	3	6	10.0-16.0(15.5)	27	24	40.0					
ADE1A	25	CAP036774V1	3/4"	CAP038774V1	1	5	7.0-12.0	24	30	40.0					
ADE1A	25	CAP036794V1	3/4"	CAP038794V1	2	6	10.0-16.0	27	30	40.0	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134	
ADE1A	25	CAP036704V1	3/4"	CAP038704V1	3	7	13.5-20.5	32	30	45.0					
ADE1A	32	CAP036804V1	1"	CAP038804V1	3	8	18.0-27.5(26.0)	41	41	55.0	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144	
ADE1A	40	CAP036904V1	-	-	3	9	23.0-34.0	48	48	59.0	CAP224045	-	CAP224094	-	

\* 无UL认证



# ADE 1F2 O-Ring

## 适配电缆

- 非铠电缆
- 船用非铠电缆, P型电缆
- 盘式电缆

## 产品认证

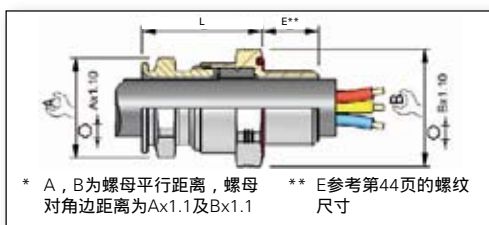
- 气体1区, 2区, IIA, IIB, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIA, IIIB, IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 3LRC E314047  
DNV: TAE000010X等

## 防护等级

- IP66, IP68

## 产品特性:

- 标配的黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 新版硅胶密封圈适用于-60°C~+140°C环境
- 提供外护套密封, 保证IP等级并可有效防冷流
- 标配O型圈, 无需另外配置密封垫圈
- 自带防尘盖, 避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘
- 建议配置夹紧模块, 提供有效的机械支撑



## 产品描述

戈兰系列	螺纹尺寸	密封范围	材料
ADE10	M25	3	NPN

代码	
NPN	黄铜镀镍
SSN	不锈钢316L

- 0 = XS
- 1 = S
- 2 = M
- 3 = L

系列	螺纹尺寸		密封范围	戈兰尺寸	电缆外径范围 (mm)	螺母尺寸(mm)		戈兰长度 L (mm)	黄铜镀镍 锁紧螺母
	ISO	代码				A	B		ISO
ADE10	20	CAP836664V1	0	3	2.8-5.5	15	28	39.0	CAP222094
ADE10	20	CAP836674V1	1	4	4.5-8.5	17	28	40.0	
ADE10	20	CAP836694V1	2	5	7.0-12.0	19	28	40.0	
ADE10	20	CAP836604V1	3	6	10.0-16.0	24	28	47.0	
ADE10	25	CAP836774V1	1	5	7.0-12.0	19	34	42.5	CAP222594
ADE10	25	CAP836794V1	2	6	10.0-16.0	24	34	47.0	
ADE10	25	CAP836704V1	3	7	13.5-20.5	30	34	51.5	
ADE10	32	CAP836894V1	2	7	13.5-21.0	30	41	61.0	CAP223294
ADE10	32	CAP836804V1	3	8	18.0-27.5	41	41	61.0	
ADE10	40	CAP836994V1	2	8	18.0-27.5	41	48	65.0	CAP224094
ADE10	40	CAP836904V1	3	9	23.0-34.0	48	48	65.0	
ADE10	50	CAP837094V1	0	9	23.0-34.0	48	58	68.0	CAP225094
ADE10	50	CAP837004V1	1	10	29.0-41.0	55	58	68.0	
ADE10	50	CAP837084V1	2	11	35.0-45.0	64	64	72.5	
ADE10	63	CAP837294V1	2	11	35.0-45.0	64	72	77.0	
ADE10	63	CAP837204V1	3	12	42.0-56.0	72	72	77.0	CAP226394

# ADE 1FC(胶泥型)

## 适配电缆

- 非铠电缆
- 船用非铠电缆，P型电缆
- 盘式电缆

## 产品认证

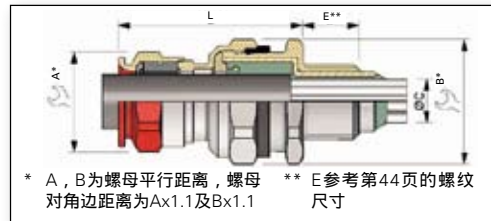
- 气体1区，2区，IIA，IIB，IIC  
粉尘1区，2区，IIIA，IIIB，IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC  
IM2 /Ex db I /Ex eb I
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 4EC5 E324850  
DNV: TAE000010X等

## 防护等级

- IP66，IP68

## 产品特性:

- 标配的黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 环境温度-60°C~+80°C(UL E324850 : -20°C~+40°C)
- 提供外护套密封，保证IP等级并可有效防冷流
- 防洪涌设计，防止积水通过螺纹渗入
- 自带防尘盖，避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘



## 产品描述

戈兰系列	螺纹尺寸	密封范围	材料	胶泥型	可选	代码		附件配套选择	
ADE1C	M25	3	NP	SCN		K1	附件配套 1	K1	<b>配套1提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈
						K2	附件配套 2		
						K3	附件配套 3		
						空白	不增配附件		
				SCN			胶泥	K2	<b>配套2提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 护套
				NP			黄铜镀镍		
				SS			不锈钢316L	K3	<b>配套3提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 锯齿垫圈

- 0 = XS
- 1 = S
- 2 = M
- 3 = L

系列	螺纹尺寸				戈兰尺寸	电缆外层外径范围 (mm)	最大内芯组外径 (mm)	最大线芯数 (根)	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 L (mm)	纤维密封垫圈		黄铜镀镍锁紧螺母	
	ISO	代码	NPT	代码					A	B		ISO	NPT	ISO	NPT
ADE1C	16*	CAP019594V1	3/8**	CAP011594V1	4	4.0-8.5	6.5	6	15	19	36.0	CAP221645	CAP239038	CAP221694	CAP280114
ADE1C	20	CAP019674V1	1/2"	CAP011674V1	4	4.0-8.5	6.5	6	15	24	36.0				
ADE1C	20	CAP019694V1	1/2"	CAP011694V1	5	6.0-12.0	9.5	6	19	24	42.0	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124
ADE1C	20	CAP019604V1	1/2"	CAP011604V1	6	8.5-16.0	12.0	10	24	30	48.0				
ADE1C	25	CAP019794V1	3/4"	CAP011794V1	6	8.5-16.0	12.0	10	24	30	48.0	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134
ADE1C	25	CAP019704V1	3/4"	CAP011704V1	7	12.0-21.0	17.0	21	30	41	58.0				
ADE1C	32	CAP019894V1	1"	CAP011894V1	7	12.0-21.0	17.0	21	30	41	58.0	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144
ADE1C	32	CAP019804V1	1"	CAP011804V1	8	16.0-27.5	23.0	42	41	48	70.0				
ADE1C	40	CAP019994V1	1-1/4"	CAP011994V1	8	16.0-27.5	23.0	42	41	48	70.0	CAP224045	CAP239114	CAP224094	CAP280154
ADE1C	40	CAP019904V1	1-1/4"	CAP011904V1	9	21.0-34.0	29.0	60	48	55	79.0				
ADE1C	50	CAP019094V1	1-1/2"	CAP011094V1	9	21.0-34.0	29.0	60	48	55	79.0	CAP225045	CAP239112	CAP225094	CAP280164
ADE1C	50	CAP019004V1	2"	CAP011004V1	10	27.0-41.0	36.5	80	55	64	88.0				
ADE1C	63	CAP019294V1	2"	CAP011294V1	11	33.0-48.0	43.0	100	64	72	98.0	CAP226345	CAP239020	CAP226394	CAP280174
ADE1C	63	CAP019274V1	2"	CAP011204V1	12	40.0-56.0	50.0	100	72	85	103.0				
ADE1C	-	-	2-1/2"	CAP011494V1	12	40.0-56.0	50.0	100	72	85	103.0	CAP227545	CAP239212	CAP227594	CAP280184
ADE1C	75	CAP019304V1	2-1/2"	CAP011404V1	13	46.0-65.0	59.0	120	85	95	111.0				
ADE1C	-	-	3"	CAP012504V1	13	46.0-65.0	59.0	120	85	95	111.0				
ADE1C	90	CAP010594V1	3"	CAP012574V1	14	54.0-74.0	66.0	140	95	110	120.0	CAP229045	CAP239300	CAP229094	CAP280194
ADE1C	90	CAP010504V1	3"	CAP012594V1	16	63.0-83.0	75.0	140	110	120	125.0				
ADE1C	-	-	3-1/2"	CAP012604V1	14	54.0-74.0	66.0	140	95	110	120.0	/	CAP239312	/	CAP280204
ADE1C	-	-	3-1/2"	CAP012694V1	15	63.0-83.0	75.0	140	110	120	125.0				
ADE1C	110	CAP010794V1	4"	CAP012704V1	16	72.0-93.0	85.0	200	120	135	128.0	CAP221145	CAP239414	CAP221104	CAP280214

\* 无UL认证

# ADE 4F

## 适配电缆

- 钢丝铠装电缆(SWA)
- 编织铠装电缆(SWB)
- 钢带铠装电缆(STA)
- 船用编织铠装电缆, P型电缆
- 铅护套电缆(需配特定的接地垫圈)

## 产品认证

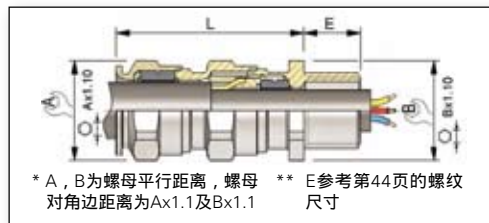
- 气体1区, 2区, IIA, IIB, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIA, IIIB, IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC  
IM2 /Ex db I /Ex eb I
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 3LRC E314047  
DNV: TAE000010X等

## 防护等级

- IP66, IP68

## 产品特性:

- 标配黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 新版硅胶密封圈适用于-60°C~+140°C环境
- 提供外护套及内护套密封, 保证IP等级并可有效防冷流
- 单一方向的通用压铠环且压铠装置免复查, 避免安装错误
- 自带防尘盖, 避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘



## 产品描述

戈兰系列	螺纹尺寸	密封范围	材料	可选	原产地	代码		代码	
ADE4	M25	3	NPN		CN	空白	法国产	NPN	黄铜镀镍(CN可选)
						CN	中国产(不支持增配附件)	SSN	不锈钢316L(CN可选)
						K1	附件配套 1	SFN	不锈钢304(CN可选)
						K2	附件配套 2	BZN	铜
						K3	附件配套 3	ALN	铝(不适用于矿用环境)
						空白	不增配附件		

0 = XS  
1 = S  
2 = M  
3 = L

系列	螺纹尺寸				密封范围	戈兰尺寸	电缆内层 外径范围 (mm)	电缆外层 外径范围 (mm)	铠装层 范围	螺母尺寸 (mm)		戈兰 长度L (mm)	纤维密封垫圈		黄铜镀镍 锁紧螺母	
	ISO	代码	NPT	代码						A	B		ISO	NPT	ISO	NPT
ADE4	12*	CAP846404V1	1/4**	CAP848404V1	3	5	4.5-8.0	7.0-12.0	0.2-0.9	19	19	46.0	CAP221245	CAP239014	CAP221294	CAP280104
ADE4	16*	CAP846574V1	3/8**	CAP848574V1	1	4	2.8-5.5	4.5-8.5	0.2-0.9	17	19	41.0				
ADE4	16*	CAP846594V1	3/8**	CAP848594V1	2	5	4.5-8.5	7.0-12.0	0.2-0.9	19	19	46.0	CAP221645	CAP239038	CAP221694	CAP280114
ADE4	16*	CAP846504V1	3/8**	CAP848504V1	3	6	7.0-12.0	10.0-16.0	0.2-1.3	24	24	51.0				
ADE4	20	CAP846654V1	1/2"	CAP848664V1	0	4	2.8-5.5	4.5-8.5	0.2-0.9	17	24	41.0				
ADE4	20	CAP846674V1L	1/2"	CAP848674V1L	1	5	4.5-8.5	7.0-12.0	0.2-0.9	19	24	46.0				
ADE4	20	CAP846694V1L	1/2"	CAP848694V1L	2	6	7.0-12.0	10.0-16.0	0.2-1.3	24	24	51.0	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124
ADE4	20	CAP846604V1L	1/2"	CAP848604V1L	3	7	10.0-15.5	13.5-21.0	0.2-1.3	30	30	57.5				
ADE4	25	CAP846774V1L	3/4"	CAP848774V1L	1	6	7.0-12.0	10.0-16.0	0.2-1.3	24	30	51.0				
ADE4	25	CAP846794V1L	3/4"	CAP848794V1L	2	7	10.0-15.5	13.5-21.0	0.2-1.3	30	30	57.5	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134
ADE4	25	CAP846704V1L	3/4"	CAP848704V1L	3	8	13.5-20.5	18.0-27.5	0.2-1.6	41	41	51.0				
ADE4	32	CAP846894V1L	1"	CAP848894V1L	2	8	13.5-21.0	18.0-27.5	0.2-1.6	41	41	68.0	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144
ADE4	32	CAP846804V1L	1"	CAP848804V1L	3	9	18.0-26.0	23.0-34.0	0.2-1.6	48	48	76.0				
ADE4	40	CAP846994V1L	1-1/4"	CAP848994V1L	2	9	18.0-27.5	23.0-34.0	0.2-1.6	48	48	76.0	CAP224045	CAP239114	CAP224094	CAP280154
ADE4	40	CAP846904V1L	1-1/4"	CAP848904V1L	3	10	23.0-34.0	29.0-41.0	0.2-2.0	55	55	88.0				
ADE4	50	CAP847094V1L	1-1/2"	CAP849094V1L	2	10	23.0-34.0	29.0-41.0	0.2-2.0	55	55	88.0				
ADE4	50	CAP847004V1L	1-1/2"	CAP849004V1L	3	11	29.0-41.0	35.0-48.0	0.2-2.5	64	64	97.0	CAP225045	CAP239112	CAP225094	CAP280164
ADE4	63	CAP847294V1L	2"	CAP849294V1L	2	12	35.0-48.0	42.0-56.0	0.2-2.5	72	72	102.0				
ADE4	63	CAP847204V1L	2"	CAP849204V1L	3	13	42.0-53.0	50.0-65.0	0.2-2.5	85	85	117.0	CAP226345	CAP239020	CAP226394	CAP280174
ADE4	75	CAP847394V1	2-1/2"	CAP849494V1	2	13	42.0-56.0	50.0-65.0	0.2-2.5	85	85	117.0				
ADE4	75	CAP847304V1	2-1/2"	CAP849404V1	3	14	50.0-62.5	58.0-74.0	0.2-2.5	95	95	124.0	CAP227545	CAP239212	CAP227594	CAP280184
ADE4	90	CAP847594V1	3"	CAP849594V1	1	15	58.0-74.0	66.0-83.0	0.2-3.2	110	110	133.0				
ADE4	90	CAP847504V1	3"	CAP849504V1	2	16	66.0-78.0	75.0-93.0	0.2-3.2	120	120	140.0	CAP229045	CAP239300	CAP229094	CAP280194
ADE4	90	CAP847574V1	3-1/2"	CAP849604V1	3	17	66.0-83.0	85.0-104.0	0.2-3.5	135	135	150.0		CAP239312		CAP280204
ADE4	110	CAP847794V1	4"	CAP849704V1	3	17	75.0-93.0	85.0-104.0	0.2-3.5	135	135	150.0	CAP221145	CAP239414	CAP221104	CAP280214

\* 无UL认证  
\*\* 无L结尾的为法国产



# ADE 5F

## 适配电缆

- 钢丝铠装电缆(SWA)
- 编织铠装电缆(SWB)
- 钢带铠装电缆(STA)
- 船用编织铠装电缆, P型电缆
- 铅护套电缆(需配特定的接地垫圈)

## 产品认证

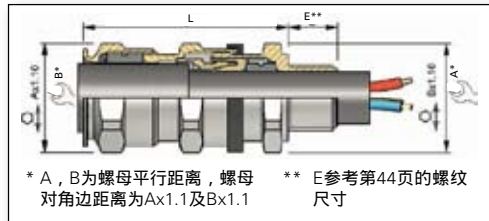
- 气体1区, 2区, IIA, IIB, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIA, IIIB, IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC  
IM2 /Ex db I /Ex eb I
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 3LRC E314047  
DNV: TAE000010X等

## 防护等级

- IP66, IP68

## 产品特性:

- 标配黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 新版硅胶密封圈适用于-60°C~+140°C环境
- 提供外护套及内护套密封, 保证IP等级并可有效防冷流
- 单一方向的通用压铠环且压铠装置可复查, 避免安装错误
- 可选防洪涌密封圈(适用于戈兰尺寸12-17)
- 自带防尘盖, 避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘



## 产品描述

戈兰系列	螺纹尺寸	密封范围	材料	可选
ADE5	M25	3	NPN	

代码	
K1	附件配套 1
K2	附件配套 2
K3	附件配套 3
空白	不增配附件
NPN	黄铜镀镍
SSN	不锈钢316L
BZN	铜
ALN	铝(不适用于矿用环境)

附件配套选择	
K1	<b>配套1提供:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 锁紧螺母</li> <li>• 绿色纤维密封垫圈</li> </ul>
K2	<b>配套2提供:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 锁紧螺母</li> <li>• 绿色纤维密封垫圈</li> <li>• 接地环</li> <li>• 护套</li> </ul>
K3	<b>配套3提供:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 锁紧螺母</li> <li>• 绿色纤维密封垫圈</li> <li>• 接地环</li> <li>• 锯齿垫圈</li> </ul>

系列	螺纹尺寸				密封范围	戈兰尺寸	电缆内层外径范围 (mm)	电缆外层外径范围 (mm)	铠装层范围 (mm)	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度L (mm)	纤维密封垫圈		黄铜镀镍锁紧螺母	
	ISO	代码	NPT	代码						A	B		ISO	NPT	ISO	NPT
ADE5	12*	CAP856404V1	1/4**	CAP858404V1	3	5	4.5-8.0	7.0-12.0	0.2-0.9	19	19	55.0	CAP221245	CAP239014	CAP221294	CAP280104
ADE5	16*	CAP856594V1	3/8**	CAP858594V1	2	5	4.5-8.0	7.0-12.0	0.2-0.9	19	19	55.0	CAP221645	CAP239038	CAP221694	CAP280114
ADE5	16*	CAP856504V1	3/8**	CAP858504V1	3	6	7.0-12.0	10.0-16.0	0.2-1.2	24	24	57.0				
ADE5	20	CAP856674V1	1/2"	CAP858674V1	1	5	4.5-8.0	7.0-12.0	0.2-0.9	19	24	55.0				
ADE5	20	CAP856694V1	1/2"	CAP858694V1	2	6	7.0-12.0	10.0-16.0	0.2-1.2	24	24	57.0	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124
ADE5	20	CAP856604V1	1/2"	CAP858604V1	3	7	10.0-15.5	13.5-21.0	0.2-1.2	30	30	64.0				
ADE5	25	CAP856774V1	3/4"	CAP858774V1	1	6	7.0-12.0	10.0-16.0	0.2-1.2	24	30	57.0				
ADE5	25	CAP856794V1	3/4"	CAP858794V1	2	7	10.0-15.5	13.5-21.0	0.2-1.2	30	30	64.0	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134
ADE5	25	CAP856704V1	3/4"	CAP858704V1	3	8	13.5-20.5	18.0-27.5	0.2-1.6	41	41	75.0				
ADE5	32	CAP856894V1	1"	CAP858894V1	2	8	13.5-21.0	18.0-27.5	0.2-1.6	41	41	75.0				
ADE5	32	CAP856804V1	1"	CAP858804V1	3	9	18.0-26.0	23.0-34.0	0.2-1.6	48	48	83.0	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144
ADE5	40	CAP856994V1	1 1/4"	CAP858994V1	2	9	18.0-27.5	23.0-34.0	0.2-1.6	48	48	83.0	CAP224045	CAP239114	CAP224094	CAP280154
ADE5	40	CAP856904V1	1 1/4"	CAP858904V1	3	10	23.0-34.0	29.0-41.0	0.2-2.0	55	55	90.0				
ADE5	50	CAP857094V1	1 1/2"	CAP859094V1	2	10	23.0-34.0	29.0-41.0	0.2-2.0	55	55	90.0	CAP225045	CAP239112	CAP225094	CAP280164
ADE5	50	CAP857004V1	1 1/2"	CAP859004V1	3	11	29.0-41.0	35.0-48.0	0.2-2.5	64	64	99.0				
ADE5	63	CAP857294V1	2"	CAP859294V1	2	12	35.0-48.0	42.0-56.0	0.2-2.5	72	72	108.0	CAP226345	CAP239020	CAP226394	CAP280174
ADE5	63	CAP857204V1	2"	CAP859204V1	3	13	42.0-53.0	50.0-65.0	0.2-2.5	85	85	120.0				
ADE5	75	CAP857394V1	2 1/2"	CAP859494V1	2	13	42.0-56.0	50.0-65.0	0.2-2.5	85	85	120.0				
ADE5	75	CAP857304V1	2 1/2"	CAP859404V1	3	14	50.0-62.5	58.0-74.0	0.2-2.5	95	95	128.0	CAP227545	CAP239122	CAP227594	CAP280184
ADE5	90	CAP857594V1	3"	CAP859594V1	2	15	58.0-74.0	66.0-83.0	0.2-3.1	110	110	150.0				
ADE5	90	CAP857504V1	3"	CAP859504V1	3	16	66.0-78.0	75.0-93.0	0.2-3.1	120	120	160.0	CAP229045	CAP239300	CAP229094	CAP280194
ADE5	90	CAP857584V1	3 1/2"	CAP859604V1	3	17/16	66.0-83.0	85.0-104.0	0.2-3.5	135	135	172.0		CAP239312		CAP280204
ADE5	110	CAP857794V1	2"	CAP859704V1	3	17	75.0-93.0	85.0-104.0	0.2-3.5	135	135	172.0	CAP221145	CAP239414	CAP221104	CAP280214

\* 无UL认证

# ADE 6F

## 适配电缆

- 钢丝铠装电缆(SWA)
- 编织铠装电缆(SWB)
- 钢带铠装电缆(STA)
- 船用编织铠装电缆，P型电缆

## 产品认证

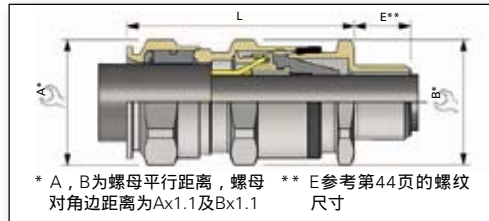
- 气体1区，2区，IIA，IIB，IIC  
粉尘1区，2区，IIIA，IIIB，IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IICl
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 3LRC E314047  
DNV: TAE000010X等

## 防护等级

- IP66，IP68

## 产品特性:

- 标配黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 新版硅胶密封圈适用于-60°C~+80°C环境
- 外护套为弹性胶圈，内护套为隔膜密封，保证IP等级并可有效防冷流
- 单一方向的通用压铠环且压铠装置可复查，避免安装错误
- 防洪涌设计，防止积水通过螺纹渗入
- 自带防尘盖，避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘
- 对于编织铠装电缆，建议配置夹紧模块，提供有效的机械支撑



## 产品描述

戈兰系列	螺纹尺寸	密封范围	材料	可选	代码	附件配套选择																
ADE6	M25	3	NPS		<table border="1"> <tr><td>K1</td><td>附件配套 1</td></tr> <tr><td>K2</td><td>附件配套 2</td></tr> <tr><td>K3</td><td>附件配套 3</td></tr> <tr><td>FL</td><td>带加紧模块</td></tr> <tr><td>空白</td><td>不增加附件</td></tr> </table>	K1	附件配套 1	K2	附件配套 2	K3	附件配套 3	FL	带加紧模块	空白	不增加附件	<table border="1"> <tr><td>K1</td><td>配套1提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈</td></tr> <tr><td>K2</td><td>配套2提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 护套</td></tr> <tr><td>K3</td><td>配套3提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 锯齿垫圈</td></tr> </table>	K1	配套1提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈	K2	配套2提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 护套	K3	配套3提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 锯齿垫圈
K1	附件配套 1																					
K2	附件配套 2																					
K3	附件配套 3																					
FL	带加紧模块																					
空白	不增加附件																					
K1	配套1提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈																					
K2	配套2提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 护套																					
K3	配套3提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 锯齿垫圈																					
	0 = XS 1 = S 2 = M 3 = L				<table border="1"> <tr><td>NPS</td><td>黄铜镀镍</td></tr> <tr><td>SSS</td><td>不锈钢316L</td></tr> <tr><td>BZS</td><td>铜</td></tr> <tr><td>ALS</td><td>铝</td></tr> </table>	NPS	黄铜镀镍	SSS	不锈钢316L	BZS	铜	ALS	铝									
NPS	黄铜镀镍																					
SSS	不锈钢316L																					
BZS	铜																					
ALS	铝																					

系列	螺纹尺寸				密封范围	戈兰尺寸	电缆内层外径范围 (mm)	电缆外层外径范围 (mm)	铠装层范围 (mm)	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 L (mm)	纤维密封垫圈		黄铜镀镍锁紧螺母	
	ISO	代码	NPT	代码						A	B		ISO	NPT	ISO	NPT
ADE6	16*	CAP965595V1	3/8**	CAP967595V1	3	5	3.5-7.5	7.0-12.0	0.2-0.9	19	19	47.5	CAP221645	CAP239038	CAP221694	CAP280114
ADE6	20	CAP965675V1	1/2"	CAP967675V1	1	5	3.5-7.5	7.0-12.0	0.2-0.9	19	19	47.5	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124
ADE6	20	CAP965695V1	1/2"	CAP967695V1	2	6	6.5-11.0	10.0-16.0	0.2-1.3	24	24	54.5				
ADE6	20	CAP965605V1	1/2"	CAP967605V1	3	7	9.0-14.5	13.5-21.0	0.2-1.3	30	30	60.5	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134
ADE6	25	CAP965795V1	3/4"	CAP967795V1	2	7	9.0-14.5	13.5-21.0	0.2-1.3	30	30	60.5				
ADE6	25	CAP965705V1	3/4"	CAP967705V1	3	8	12.0-19.5	18.0-27.5	0.2-1.6	41	41	74.0	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144
ADE6	32	CAP965895V1	1"	CAP967895V1	2	8	12.0-19.5	18.0-27.5	0.2-1.6	41	41	74.0				
ADE6	32	CAP965805V1	1"	CAP967805V1	3	9	17.5-26.0	23.0-34.0	0.2-1.6	48	48	83.0	CAP224045	CAP239114	CAP224094	CAP280154
ADE6	40	CAP965995V1	1-1/4"	CAP967995V1	2	9	17.5-26.0	23.0-34.0	0.2-1.6	48	48	83.0				
ADE6	40	CAP965905V1	1-1/4"	CAP967905V1	3	10	23.0-33.0	29.0-41.0	0.2-2.0	55	55	92.0	CAP225045	CAP239112	CAP225094	CAP280164
ADE6	50	CAP966095V1	1-1/2"	CAP968095V1	2	10	23.0-33.0	29.0-41.0	0.2-2.0	55	55	92.0				
ADE6	50	CAP966005V1	2"	CAP968295V1	3	11	28.5-41.0	35.0-48.0	0.2-2.0	64	64	104.0	CAP239020			CAP280174

\* 无UL认证

# ADE 6FC(胶泥型)

## 适配电缆

- 钢丝铠装电缆(SWA)
- 编织铠装电缆(SWB)
- 钢带铠装电缆(STA)
- 船用编织铠装电缆, P型电缆
- 盘式电缆

## 产品认证

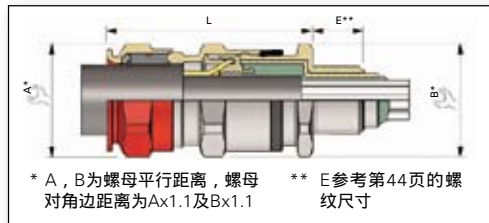
- 气体1区, 2区, IIA, IIB, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIA, IIIB, IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC  
IM2 /Ex db I /Ex eb I
- ATEX: INERIS12ATEX0032X  
IECEx: IECEx INE 12.0025X  
NEPSI: GYJ18.1100X  
UL: 3DJN E310130, 4EC5 E324850  
DNV: TAE000010X等

## 防护等级

- IP66, IP68

## 产品特性:

- 标配黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 环境温度: -60°C~+80°C  
(UL E324850: -20°C~+40°C)
- 外护套为弹性胶圈, 内护套为隔膜密封, 保证IP等级并可有效防冷流
- 单一方向的通用压铠环且压铠装置可复查, 避免安装错误
- 防洪涌设计, 防止积水通过螺纹渗入
- 自带防尘盖, 避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘



## 产品描述

戈兰系列	螺纹尺寸	密封范围	材料	胶泥型	可选
ADE6C	M25	3	NP	SCN	

代码	
K1	附件配套 1
K2	附件配套 2
K3	附件配套 3
空白	不增配附件
SCN	胶泥
NP	黄铜镀镍
SS	不锈钢
BZ	铜

附件配套选择	
K1	<b>配套1提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈
K2	<b>配套2提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 护套
K3	<b>配套3提供:</b> • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈 • 接地环 • 锯齿垫圈

系列	螺纹尺寸				密封范围	戈兰尺寸	电缆外层外径范围 (mm)	铠装层最大厚度 (mm)	最大内芯组外径 (mm)	电缆外层外径范围 (mm)	最大线芯数(根)	螺母尺寸(mm)		戈兰长度 L(mm)	纤维密封垫圈		黄铜镀镍锁紧螺母	
	ISO	代码	NPT	代码								A	B		ISO	NPT	ISO	NPT
ADE6C	16*	CAP969594V1	3/8**	CAP971594V1	3	5	6.0-12.0	0.9	6.5	8.0	6	19	19	47.5	CAP221645	CAP239038	CAP221694	CAP280114
ADE6C	20	CAP969674V1	1/2"	CAP971674V1	1	5	6.0-12.0	0.9	6.5	8.0	6	19	24	47.5				
ADE6C	20	CAP969694V1	1/2"	CAP971694V1	2	6	8.5-16.0	1.2	9.5	12.0	6	24	24	54.5	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124
ADE6C	20	CAP969604V1	1/2"	CAP971604V1	3	7	12.0-21.0	1.2	12.0	16.0	10	30	30	60.5				
ADE6C	25	CAP969794V1	3/4"	CAP971794V1	2	7	12.0-21.0	1.2	12.0	16.0	10	30	30	60.5	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134
ADE6C	25	CAP969704V1	3/4"	CAP971704V1	3	8	16.0-27.5	1.6	17.0	21.0	21	41	41	74.0				
ADE6C	32	CAP969894V1	1"	CAP971894V1	2	8	16.0-27.5	1.6	17.0	21.0	21	41	41	74.0	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144
ADE6C	32	CAP969804V1	1"	CAP971804V1	3	9	21.0-34.0	1.6	23.0	27.5	42	48	48	83.0				
ADE6C	40	CAP969994V1	1-1/4"	CAP971994V1	2	9	21.0-34.0	1.6	23.0	27.5	42	48	48	83.0	CAP224045	CAP239114	CAP224094	CAP280154
ADE6C	40	CAP969904V1	1-1/4"	CAP971904V1	3	10	27.0-41.0	2.0	29.0	34.0	60	55	55	92.0				
ADE6C	50	CAP970094V1	1-1/2"	CAP972094V1	2	10	27.0-41.0	2.0	29.0	34.0	60	55	55	92.0	CAP225045	CAP239112	CAP225094	CAP280164
ADE6C	50	CAP970004V1	2"	CAP972294V1	1	11	33.0-48.0	2.5	36.5	41.0	80	64	64	104.0	CAP239020	CAP225094		CAP280174
ADE6C	63	CAP970294V1	2"	CAP972274V1	2	12	40.0-56.0	2.5	43.0	48.0	100	72	72	108.0				
ADE6C	63	CAP970204V1	2"	CAP972204V1	3	13	46.0-65.0	2.5	50.0	56.0	100	85	85	118.0	CAP226345	CAP239020	CAP226394	CAP280174
ADE6C	75	CAP970394V1	2-1/2"	CAP972494V1	2	13	46.0-65.0	2.5	50.0	56.0	100	85	85	118.0				
ADE6C	75	CAP970304V1	2-1/2"	CAP972404V1	3	14	54.0-74.0	2.5	59.0	65.0	120	95	95	124.0	CAP227545	CAP239212	CAP227594	CAP280184
ADE6C	-	-	3"	CAP972574V1	1	14	54.0-74.0	2.5	59.0	65.0	120	95	95	124.0				
ADE6C	90	CAP970594V1	3"	CAP972594V1	2	15	63.0-83.0	3.1	66.0	73.0	140	110	110	133.0	CAP229045	CAP239300	CAP229094	CAP280194
ADE6C	90	CAP970504V1	3"	CAP972504V1	2	16	63.0-83.0	3.1	66.0	73.0	140	110	110	133.0				
ADE6C	-	-	3-1/2"	CAP972694V1	3	15	72.0-93.0	3.1	75.0	82.0	140	120	120	137.0	/	CAP239312	/	CAP280204
ADE6C	-	-	3-1/2"	CAP972604V1	3	16	72.0-93.0	3.1	75.0	82.0	140	120	120	137.0				
ADE6C	110	CAP970794V1	4"	CAP972704V1	3	17	85.0-104.0	3.5	85.0	92.0	200	135	135	142.0	CAP221145	CAP239414	CAP221104	CAP280214

\* 无UL认证



# NEWCAP MS-e

## 适配电缆

- 非铠电缆
- 编织电缆

## 产品认证

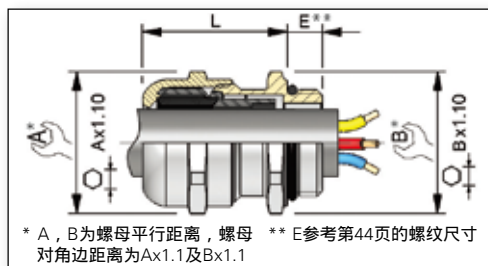
- 气体1区, 2区, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIC
- Ex eb IIC, Ex nRc IIC, Ex tb IIIC
- ATEX: INERIS 13ATEX0008X  
IECEX: IECEX INE 13.0003X  
BV: BV 40909\_A0

## 防护等级

- IP66, IP68

## 产品特性:

- 标配的黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 内部使用氯丁橡胶密封圈及防尘盖
- 聚酰胺束线装置
- 适用于-20°C~80°C的环境
- 外部标配氯丁橡胶O型圈



系列	螺纹尺寸		戈兰尺寸	电缆外层外径范围 (mm)	铠装层厚度 (mm)	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 L (mm)	黄铜镀镍锁紧螺母 ISO	扩展型号(螺纹长度 15mm, SS316材质) 代码
	ISO	代码				A	B			
NEWCAP MS-e	12	CAP192124V1	4	4.0-6.5	0.70	15	15	18.0	CAP221294	CAP192129V1
NEWCAP MS-e	16	CAP192154V1	4	4.0-6.5	0.70	15	18	18.0	CAP221694	CAP192159V1
NEWCAP MS-e		CAP192164V1	5	5.5-10.0	0.70	20	20	24.0		CAP192169V1
NEWCAP MS-e	20	CAP192194V1	5	5.5-10.0	0.70	20	22	24.0	CAP222094	CAP192199V1
NEWCAP MS-e		CAP192204V1	6	7.5-13.0	0.80	24	24	27.0		CAP192209V1
NEWCAP MS-e	25	CAP192244V1	6	7.5-13.0	0.80	24	27	27.0	CAP222594	CAP192249V1
NEWCAP MS-e		CAP192254V1	7	11.5-18.0	0.85	30	30	28.0		CAP192259V1
NEWCAP MS-e	32	CAP192314V1	7	11.5-18.0	0.85	30	34	28.0	CAP223294	CAP192319V1
NEWCAP MS-e		CAP192324V1	8	17.5-24.5	0.95	38	38	30.0		CAP192329V1
NEWCAP MS-e	40	CAP192394V1	8	17.5-24.5	0.95	38	43	30.0	CAP224094	CAP192399V1
NEWCAP MS-e		CAP192404V1	9	24.0-32.0	1.00	47	47	33.0		CAP192409V1
NEWCAP MS-e	50	CAP192494V1	9	24.0-32.0	1.00	47	54	33.0	CAP225094	CAP192499V1
NEWCAP MS-e		CAP192504V1	10	31.0-40.5	1.15	57	57	37.0		CAP192509V1
NEWCAP MS-e	63	CAP192624V1	10	31.0-40.5	1.15	57	68	37.0	CAP226394	CAP192629V1
NEWCAP MS-e		CAP192634V1	11	39.0-53.0	1.75	75	75	48.0		CAP192639V1

# NEWCAP CT-e

### 适配电缆

- 非铠电缆
- 编织电缆
- EMC特性电缆

### 产品认证

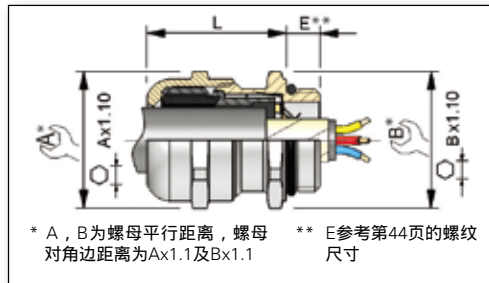
- 气体1区, 2区, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIC
- Ex eb IIC, Ex nRc IIC, Ex tb IIIC
- ATEX: INERIS 13ATEX0008X  
IECEX: IECEX INE 13.0003X  
BV: BV 40909\_A0

### 防护等级

- IP66, IP68

### 产品特性:

- 标配的黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 内部使用氯丁橡胶密封圈及防尘盖
- 聚酰胺束线装置
- 适用于-20°C~80°C的环境
- 外部标配氯丁橡胶O型圈
- 金属接触型内部垫圈



系列	螺纹尺寸		戈兰尺寸	电缆外层外径范围 (mm)	铠装层厚度 (mm)	含屏蔽层外径 (mm)	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 L (mm)	黄铜镀镍锁紧螺母 ISO	扩展型号(螺纹长度 15mm, SS316材质) 代码
	ISO	代码					A	B			
NEWCAP CT-e	12	CAP193124V1	4	4.0-6.5	0.70	3.0	15	15	18.0	CAP221294	CAP193129V1
NEWCAP CT-e	16	CAP193154V1	4	4.0-6.5	0.70	3.0	15	18	18.0	CAP221694	CAP193159V1
NEWCAP CT-e		CAP193164V1	5	5.5-10.0	0.70	4.5	20	20	24.0		CAP193169V1
NEWCAP CT-e	20	CAP193194V1	5	5.5-10.0	0.70	4.5	20	22	24.0	CAP222094	CAP193199V1
NEWCAP CT-e		CAP193204V1	6	7.5-13.0	0.80	6.0	24	24	27.0		CAP193209V1
NEWCAP CT-e	25	CAP193244V1	6	7.5-13.0	0.80	6.0	24	27	27.0	CAP222594	CAP193249V1
NEWCAP CT-e		CAP193254V1	7	11.5-18.0	0.85	10.0	30	30	28.0		CAP193259V1
NEWCAP CT-e	32	CAP193314V1	7	11.5-18.0	0.85	10.0	30	34	28.0	CAP223294	CAP193319V1
NEWCAP CT-e		CAP193324V1	8	17.5-24.5	0.95	15.0	38	38	30.0		CAP193329V1
NEWCAP CT-e	40	CAP193394V1	8	17.5-24.5	0.95	15.0	38	43	30.0	CAP224094	CAP193399V1
NEWCAP CT-e		CAP193404V1	9	24.0-32.0	1.00	20.5	47	47	33.0		CAP193409V1
NEWCAP CT-e	50	CAP193494V1	9	24.0-32.0	1.00	20.5	47	54	33.0	CAP225094	CAP193499V1
NEWCAP CT-e		CAP193504V1	10	31.0-40.5	1.15	27.5	57	57	37.0		CAP193509V1
NEWCAP CT-e	63	CAP193624V1	10	31.0-40.5	1.15	27.5	57	68	37.0	CAP226394	CAP193629V1
NEWCAP CT-e		CAP193634V1	11	39.0-53.0	1.75	34.5	75	75	48.0		CAP193639V1

# GHG960

### 适配电缆

- 非铠电缆

### 产品认证

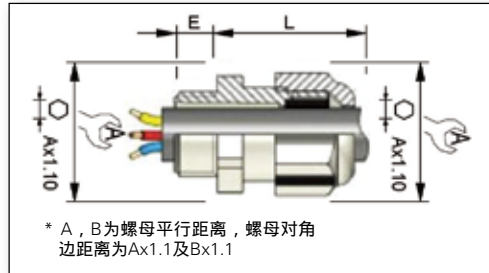
- 气体1区, 2区, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIC
- Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db
- ATEX: PTB 14 ATEX 1015X  
IECEX: IECEX PTB 14.0027X

### 防护等级

- IP66, IP68

### 产品特性:

- 戈兰材质: 聚酰胺
- 颜色: 黑色, 蓝色
- 适用温度: -20°C~70°C(标准)  
-40°C~70°C(M20可选)  
-55°C~70°C(M25-M63可选)



系列	螺纹尺寸			电缆外径范围(mm)			螺母对边宽度 A (mm)	戈兰长度 L (mm)	螺纹长度 E (mm)	密封垫圈 ISO	锁紧螺母 ISO
	ISO	Exe黑色戈兰代码	Exi蓝色戈兰代码	密封圈1+2+3	密封圈1+2	密封圈1					
GHG960	12	GHG9601955R0001	GHG9601955R0101	-	-	5.0-7.0	15.0	19.3	8.0	CAP221249	GHG9601941R0031
GHG960	16	GHG9601955R0002	GHG9601955R0102	-	-	7.0-10.0	20.0	23.0	8.0	CAP221649	GHG9601941R0032
GHG960	20	GHG9601955R0003	GHG9601955R0103	5.5-7.0	7.0-9.0	9.5-13.0	24.0	25.0	8.0	CAP222049	GHG9601941R0033
GHG960	20	GHG9601955R0010*	GHG9601955R0109*	5.5-7.0	7.0-9.0	9.5-11.0	24.0	25.0	8.0	CAP222049	GHG9601941R0033
GHG960	25	GHG9601955R0004	GHG9601955R0104	8.0-10.0	10.0-13.0	13.5-17.5	29.0	29.5	8.0	CAP222549	GHG9601941R0034
GHG960	25	GHG9601955R0009*	GHG9601955R0110*	8.0-10.0	10.0-13.0	13.5-15.0	29.0	29.5	13.0	CAP222549	GHG9601941R0034
GHG960	32	GHG9601955R0005	GHG9601955R0105	-	14.0-17.0	17.5-21.0	36.0	35.5	10.0	CAP223249	GHG9601941R0035
GHG960	32	GHG9601955R0011*	GHG9601955R0111*	-	14.0-17.0	17.5-21.0	36.0	35.5	10.0	CAP223249	GHG9601941R0035

系列	螺纹尺寸			电缆外径范围(mm)			螺母对边宽度 A (mm)	戈兰长度 L (mm)	螺纹长度 E (mm)	密封垫圈 ISO	锁紧螺母 ISO
	ISO	Exe黑色戈兰代码	Exi蓝色戈兰代码	密封圈1+2+3	密封圈1+2	密封圈1					
GHG960长螺纹	12	GHG9601955R0021	GHG9601955R0121	-	-	5.0-7.0	15.0	19.3	12.0	CAP221249	GHG9601941R0031
GHG960长螺纹	16	GHG9601955R0022	GHG9601955R0122	-	-	7.0-10.0	20.0	23.0	12.0	CAP221649	GHG9601941R0032
GHG960长螺纹	20	GHG9601955R0023	GHG9601955R0123	5.5-7.0	7.0-9.0	9.5-13.0	24.0	25.0	13.0	CAP222049	GHG9601941R0033
GHG960长螺纹	20	GHG9601955R0029*	GHG9601955R0129*	5.5-7.0	7.0-9.0	9.5-11.0	24.0	25.0	13.0	CAP222049	GHG9601941R0033
GHG960长螺纹	25	GHG9601955R0024	GHG9601955R0124	8.0-10.0	10.0-13.0	13.5-17.5	29.0	29.5	13.0	CAP222549	GHG9601941R0034
GHG960长螺纹	25	GHG9601955R0030*	GHG9601955R0130*	8.0-10.0	10.0-13.0	13.5-15.0	29.0	29.5	13.0	CAP222549	GHG9601941R0034
GHG960长螺纹	32	GHG9601955R0025	GHG9601955R0125	-	14.0-17.0	17.5-21.0	36.0	35.5	15.0	CAP223249	GHG9601941R0035
GHG960长螺纹	32	GHG9601955R0031*	GHG9601955R0131*	-	14.0-17.0	17.5-21.0	36.0	35.5	15.0	CAP223249	GHG9601941R0035
GHG960长螺纹	40	GHG9601955R0026*	GHG9601955R0126*	-	19.0-22.0	22.0-28.0	46.0	39.5	15.0	CAP224049	GHG9601941R0036
GHG960长螺纹	50	GHG9601955R0027*	GHG9601955R0127*	-	24.0-28.0	28.0-35.0	55.0	44.0	16.0	CAP225049	GHG9601941R0037
GHG960长螺纹	63	GHG9601955R0028*	GHG9601955R0128*	-	29.0-35.0	36.0-48.0**	68.0	47.0	16.0	CAP226349	GHG9601941R0038



# ADCC穿管戈兰

## 适配电缆

- 非铠电缆

## 产品认证

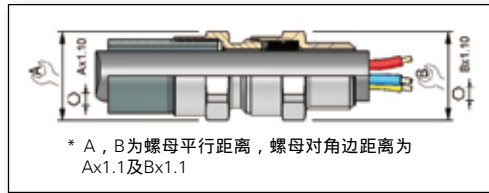
- 气体1区, 2区, IIA, IIB, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIA, IIIB, IIIC
- II2GD /Ex db IIC /Ex eb IIC /Ex tb IIIC  
II3G Ex nRc IIC
- ATEX: INERIS 12ATEX 0032X  
IECEX: IECEX INE 12.0025X

## 防护等级

- IP66, IP68

## 产品特性:

- 标配黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 可在电缆外层提供防爆及防水防尘保护
- 不带活接头, 提供电缆穿过软管或钢管接入箱体的经济方案
- 密封圈材质为硅胶, 使用温度范围-60°C~+140°C
- 自带防尘盖, 避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘



产品描述						附件配套选择	
戈兰系列	外螺纹尺寸	密封范围	内螺纹尺寸	材料	可选	附件配套选择	
ADCC	M25	3	M25	NPN		K1	配套1提供: • 锁紧螺母 • 绿色纤维密封垫圈
						空白	不增配附件
						NPN	黄铜镀镍
						SSN	不锈钢316L

0 = XS  
1 = S  
2 = M  
3 = L

系列	公螺纹尺寸				母螺纹尺寸						密封范围	戈兰尺寸	电缆外径范围 (mm) 括号内为NPT值	螺母尺寸 (mm)		纤维密封垫圈		黄铜镀镍锁紧螺母	
	ISO	代码	NPT	代码	ISO	代码	NPT	代码	BSPP	代码				A	B	ISO	NPT	ISO	NPT
ADCC	20	M20	1/2"	N050	20	M20	1/2"	N050	1/2"	G050	0	3	2.8-5.5	24	24				
ADCC	20	M20	1/2"	N050	20	M20	1/2"	N050	1/2"	G050	1	4	4.5-8.5	24	24				
ADCC	20	M20	1/2"	N050	20	M20	1/2"	N050	1/2"	G050	2	5	7.0-12.0	24	24	CAP222045	CAP239012	CAP222094	CAP280124
ADCC	20	M20	1/2"	N050	20	M20	1/2"	N050	1/2"	G050	3	6	10.0-16.0(15.5)	24	24				
ADCC	20	M20	1/2"	N050	25	M25	3/4"	N075	3/4"	G075	3	6	10.0-16.0(15.5)	30	24				
ADCC	25	M25	3/4"	N075	25	M25	3/4"	N075	3/4"	G075	2	6	10.0-16.0	30	30				
ADCC	25	M25	3/4"	N075	25	M25	3/4"	N075	3/4"	G075	3	7	13.5-20.5	30	30	CAP222545	CAP239034	CAP222594	CAP280134
ADCC	25	M25	3/4"	N075	32	M32	1"	N100	1"	G100	3	7	13.5-20.5	41	30				
ADCC	32	M32	1"	N100	32	M32	1"	N100	1"	G100	2	7	13.5-20.5	41	41				
ADCC	32	M32	1"	N100	32	M32	1"	N100	1"	G100	3	8	18.0-27.5(26.0)	41	41	CAP223245	CAP239010	CAP223294	CAP280144
ADCC	32	M32	1"	N100	40	M40	1-1/4"	N125	1-1/4"	G125	3	8	18.0-27.5(26.0)	48	41				
ADCC	40	M40	1-1/4"	N125	40	M40	1-1/4"	N125	1-1/4"	G125	2	8	18.0-27.5	48	48				
ADCC	40	M40	1-1/4"	N125	40	M40	1-1/4"	N125	1-1/4"	G125	3	9	23.0-34.0	48	48	CAP224045	CAP239114	CAP224094	CAP280154
ADCC	40	M40	1-1/4"	N125	50	M50	1-1/2"	N150	1-1/2"	G150	3	9	23.0-34.0	55	48				
ADCC	50	M50	1-1/2"	N150	50	M50	1-1/2"	N150	1-1/2"	G150	1	9	23.0-34.0	55	55				
ADCC	50	M50	1-1/2"	N150	50	M50	1-1/2"	N150	1-1/2"	G150	2	10	29.0-41.0	55	55	CAP225045	CAP239112	CAP225094	CAP280164
ADCC	50	M50	-	-	50	M50	1-1/2"	N150	1-1/2"	G150	3	11	35.0-45.0	64	55				
ADCC	50	M50	-	-	63	M63	2"	N200	2"	G200	3	11	35.0-45.0	72(64)	55				
ADCC	63	M63	2"	N200	63	M63	2"	N200	2"	G200	2	11	35.0-48.0	72(64)	72				
ADCC	63	M63	2"	N200	63	M63	2"	N200	2"	G200	3	12	42.0-56.0(53.0)	72	72	CAP226345	CAP239020	CAP226394	CAP280174
ADCC	63	M63	2"	N200	75	M75	2-1/2"	N250	2-1/2"	G250	3	12	42.0-56.0(53.0)	85	72				
ADCC	75	M75	2-1/2"	N250	75	M75	2-1/2"	N250	2-1/2"	G250	2	12	42.0-56.0	85	85				
ADCC	75	M75	2-1/2"	N250	75	M75	2-1/2"	N250	2-1/2"	G250	3	13	50.0-65.0(62.5)	85	85	CAP227545	CAP239212	CAP227594	CAP280184
ADCC	75	M75	2-1/2"	N250	90	M90	3"	N300	3"	G300	3	13	50.0-65.0(62.5)	95	95				
ADCC	90	M90	3"	N300	90	M90	3"	N300	3"	G300	2	14	58.0-74.0	95	95	CAP229045	CAP239300	CAP229094	CAP280194
ADCC	90	M90	3"	N300	90	M90	3"	N300	3"	G300	3	15	66.0-83.0(78.0)	110	110				
ADCC	-	-	3-1/2"	N350	90	M90	3-1/2"	N350	3-1/2"	G350	2	15	66.0-78.0	110	110				
ADCC	-	-	3-1/2"	N350	110	M110	3-1/2"	N350	3-1/2"	G350	3	16	75.0-92.0	120	120		CAP239312		CAP280204
ADCC	110	M110	-	-	110	M110	3-1/2"	N350	3-1/2"	G350	2	16	75.0-93.0	120	120				
ADCC	110	M110	4"	N400	110	M110	4"	N400	4"	G400	3	17	85.0-104.0	135	135	CAP221145	CAP239414	CAP221104	CAP280214

# UGA穿管戈兰

## 适配电缆

- 非铠电缆

## 认证

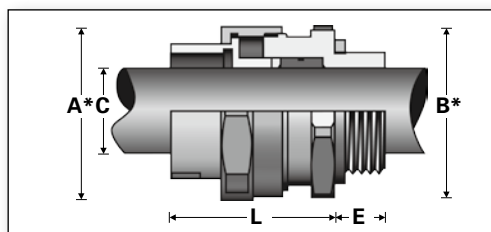
- 气体1区, 2区, IIA, IIB, IIC  
粉尘1区, 2区, IIIA, IIIB, IIIC
- Exd IIC Gb / Exe IIC Gb / Ex tD IIIC Db
- NEPSI: GYJ14.1441X
- IECEx: IECEx CQM 15.0009

## 防护等级

- IP66

## 产品特性:

- 黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 可在电缆外层提供防爆及防水防尘保护
- 带活接头, 提供电缆穿过软管或钢管接入箱体的通用方案
- 密封圈材质为EPDM橡胶, 使用温度范围-40°C~125°C
- 自带防尘盖, 避免戈兰未引入电缆时内部进水或进尘



## 产品描述

戈兰系列	外螺纹尺寸	密封范围	内螺纹尺寸	材料
UGA	20	S	20	B

L = 大号  
S = 小号

### 代码

B	黄铜镀镍
S	不锈钢304
T	不锈钢316L

系列	外螺纹尺寸					内螺纹尺寸				密封范围	戈兰尺寸	电缆外径范围 (mm)	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 L (mm)	螺纹长度 E(mm)括号内为NPT值	黄铜镀镍锁紧螺母		
	ISO	代码	NPT	代码	BSPP	代码	ISO	代码	BSPP				代码	A			B	ISO	NPT
UGA	M20	20	1/2"	050NPT	1/2"	050G	M20	20	1/2"	050G	S	5	8.0-11.0	30	30	39.0-47.5	17.0	CAP222094	CAP280124
UGA	M20	20	1/2"	050NPT	1/2"	050G	M20	20	1/2"	050G	L	6	11.0-14.0	30	30	39.0-47.5	17.0		
UGA	M25	25	3/4"	075NPT	3/4"	075G	M25	25	3/4"	075G	S	6	12.0-15.0	40	41	40.0-50.0	17.0	CAP222594	CAP280134
UGA	M25	25	3/4"	075NPT	3/4"	075G	M25	25	3/4"	075G	L	7	14.0-19.0	40	41	40.0-50.0	17.0		
UGA	M32	32	1"	100NPT	1"	100G	M32	32	1"	100G	S	7	14.0-17.0	47	43	45.0-56.5	17.0(20.0)	CAP223294	CAP280144
UGA	M32	32	1"	100NPT	1"	100G	M32	32	1"	100G	L	8	19.0-24.0	47	43	45.0-56.5	17.0(20.0)		
UGA	M40	40	1-1/4"	125NPT	1-1/4"	125G	M40	40	1-1/4"	125G	S	8	17.0-23.0	57	53	47.0-58.0	17.0(20.0)	CAP224094	CAP280154
UGA	M40	40	1-1/4"	125NPT	1-1/4"	125G	M40	40	1-1/4"	125G	L	9	22.0-28.0	57	53	47.0-58.0	17.0(20.0)		
UGA	M50	50	1-1/2"	150NPT	1-1/2"	150G	M50	50	1-1/2"	150G	S	9	22.0-27.0	63	59	47.0-58.6	17.0(20.0)	CAP225094	CAP280164
UGA	M50	50	1-1/2"	150NPT	1-1/2"	150G	M50	50	1-1/2"	150G	L	10	27.0-34.0	63	59	47.0-58.6	17.0(20.0)		
UGA	M63	63	2"	200NPT	2"	200G	M63	63	2"	200G	S	10	27.0-34.0	78	71	59.0-83.0	17.0(20.0)	CAP226394	CAP280174
UGA	M63	63	2"	200NPT	2"	200G	M63	63	2"	200G	L	11	37.0-48.0	78	71	59.0-83.0	17.0(20.0)		
UGA	M75	75	2-1/2"	250NPT	2-1/2"	250G	M75	75	2-1/2"	250G	S	11	34.0-41.0	91	87	61.0-85.0	17.0(25.0)	CAP227594	CAP280184
UGA	M75	75	2-1/2"	250NPT	2-1/2"	250G	M75	75	2-1/2"	250G	L	12	46.0-56.0	91	87	61.0-85.0	17.0(25.0)		

\*订货号要求选型代码之间需用“/”隔开, 例如: UGA/20/S/20/B







# Raxton 增径接头

## 产品认证

### 防爆标识

ATEX: I M2, Ex d IMb, Ex e I Mb, or II G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 IECEx: Ex d I/IIC, Ex e I/IIC, Ex tb IIIC Db  
 CSA: Ex d IIC Class 1, Zone 1, AEx d IIC (Brass and Stainless only)  
 GOST: Exdel/IICU, ExdelICU, ExellU  
 INMETRO: Ex de I/IIC Mb/Gb, Ex tb IIIC Db IP66/67  
 NEPSI: Ex d II C Gb, Ex e II C Gb, DIP A21 Ta IP6X



AB系列



AJ系列

### 尼龙材质

ATEX: II 2 GD, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 IECEx: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 GOST: ExellU  
 INMETRO: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/67  
 NB: M16 has ATEX approval only

### 证书号

ATEX: Sira 10ATEX1225X, ITS16ATEX101336X  
 IECEx: IECEx SIR 07.0010X, IECEx SIR 12.0014X, IECEx TIS16.0011X  
 CSA: CSA 200455-1003277 (Brass and Stainless only)  
 GOST: TC RUC-G B. 06.B.00105  
 INMETRO: NCC 12.0764X  
 NEPSI: GYJ13.1313X

### 尼龙材质转接头

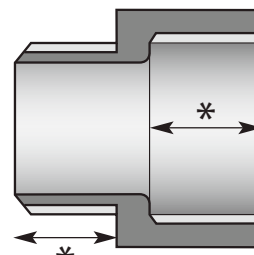
ATEX: Sira 10ATEX1225X, ITS16ATEX101336X  
 Sira 00ATEX1073U (M16 nylon only)  
 IECEx: IECEx SIR 07.0010X, IECEx SIR 12.0014X, IECEx TIS16.0011X  
 COST: TC RUC-G B. 06.B.00105  
 INMETRO: NCC 12.0764X

### 适用温度

金属转接头与整体设备的温度范围一致  
 尼龙转接头: -20°C~65°C

## 产品尺寸

螺纹	AB系列外螺纹 外径(mm)	AJ系列外螺纹 外径(mm)	AB系列对角边 距离(mm)	AJ系列圆形 外径(mm)
M16	11.0	8.0	20.8	24.0
M20	14.3	12.5	23.4	27.5
M25	20.5	17.5	27.9	35.5
M32	26.8	24.5	37.6	41.0
M40	33.5	32.5	47.2	50.0
M50	44.0	42.5	56.4	60.0
M63	55.2	53.0	70.1	75.0
M75	66.7	64.0	80.0	85.0
M90x2.0	80.0	76.0	105.0	100.0



\* 直螺纹至少8牙, 锥度螺纹至少5牙(Exd)

## IP66/IP68

## 订货信息

第1、2位		第3位		第4、5位外螺纹		第6、7位内螺纹		第8位		第9位		第10位		
产品选型	代码	材料	代码	螺纹代码*				认证	代码	其它	代码	表面处理	代码	
六角转接头	AB	黄铜	A	M16	11	1/2" NPT	42	ATEX/IECEx/INMETRO/ CSA/GOST Exde	Y	无	X或空白	无	空白	
圆形转接头	AJ	铝合金	B	M20	12	3/4" NPT	43			镍	N			
		铁合金	C	M25	13	1" NPT	44			锌	Z			
		不锈钢	E	M32	14	1 1/4" NPT	45			铬	C			
		玻璃纤维加强尼龙	M	M40	15	1 1/2" NPT	46			如需其它认证请咨询相 关销售				
				M50	16	2" NPT	47							
				M63	17	2 1/2" NPT	48							
				M75	18	3" NPT	49							
				M90	81	3 1/2" NPT	86							
				M100	82	4" NPT	87			工业应用	X			

\*如需其它螺纹, 请参考Raxton英文样本

示例	六角增径	黄铜	1" NPT (M)	M32 (F)	Exde	-	镀锌	物料号
	AB	A	44	14	Y	X	N	=ABA4414YXN



# Raxton 减径接头

## 产品认证

### 防爆标识

ATEX: I M2, Ex d IMb, Ex e I Mb, or II G, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 IECEx: Ex d I/IIC, Ex e I/IIC, Ex tb IIIC Db  
 CSA: Ex d IIC Class 1, Zone 1, AEx d IIC (Brass and Stainless only)  
 GOST: ExdeI/IICU, ExdeIIICU, ExeIIU  
 INMETRO: Ex de I/IIC Mb/Gb, Ex tb IIIC Db IP66/67  
 NEPSI: Ex d II C Gb, Ex e II C Gb, DIP A21 Ta IP6X

### 尼龙材质

ATEX: II 2 GD, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 IECEx: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 GOST: ExeIIU  
 INMETRO: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/67  
 NB: M16 has ATEX approval only

### 证书号

ATEX: Sira 10ATEX1225X, ITS16ATEX101336X  
 IECEx: IECEx SIR 07.0010X, IECEx SIR 12.0014X, IECEx TIS16.0011X  
 CSA: CSA 200455-1003277 (Brass and Stainless only)  
 GOST: TC RUC-G B. 06.B.00105  
 INMETRO: NCC 12.0764X  
 NEPSI: GYJ13.1314X

### 尼龙材质转接头

ATEX: Sira 10ATEX1225X, ITS16ATEX101336X  
 Sira 00ATEX1073U (M16 nylon only)  
 IECEx: IECEx SIR 07.0010X, IECEx SIR 12.0014X, IECEx TIS16.0011X  
 COST: TC RUC-G B. 06.B.00105  
 INMETRO: NCC 12.0764X

### 适用温度

金属转接头与整体设备的温度范围一致  
 尼龙转接头：-20°C~65°C

### IP66/IP88

## 订货信息

第1、2位		第3位		第4、5位外螺纹		第6、7位内螺纹		第8位		第9位		第10位	
产品选型	代码	材料	代码	螺纹代码*				认证	代码	其它	代码	表面处理	代码
M-F六角系列	BB	黄铜	A	M16	11	½" NPT	42	ATEX/IECEx/INMETRO/ CSA/GOST Exde	Y	无	X或空白	无	空白
M-F圆形系	BJ	铝合金	B	M20	12	¾" NPT	43					镍	N
		铁合金	C	M25	13	1" NPT	44					锌	Z
		不锈钢	E	M32	14	1¼" NPT	45					铬	C
		玻璃纤维加强尼龙	M	M40	15	1½" NPT	46						
				M50	16	2" NPT	47						
				M63	17	2½" NPT	48						
				M75	18	3" NPT	49						
				M90	81	3½" NPT	86						
				M100	82	4" NPT	87	工业应用	X				

\*如需其它螺纹，请参考Raxton英文样本

示例	六角减径	黄铜	M32 (M)	¾" NPT (F)	Exde	-	镀锌	物料号
	BB	A	14	43	Y	X	N	=BBA1443YXN



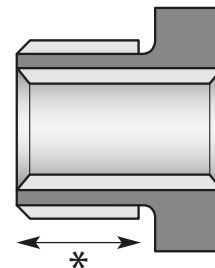
六角BB系列



圆形BJ系列

## 产品尺寸

螺纹	BB系列外螺纹外径(mm)	BJ系列外螺纹外径(mm)
M16	20.8	22.0
M20	23.4	25.0
M25	27.9	30.0
M32	37.6	38.0
M40	47.2	46.0
M50	56.4	56.0
M63	70.1	70.0
M75	80.0	81.0
M90x2.0	105.0	96.0



\* 直螺纹至少6牙，锥度螺纹至少5牙(Exd)

# Raxton 堵头

## 产品认证

### 防爆标识

ATEX: I M2 (not Type CY), Ex d IMb, Ex e I Mb, or II GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db

IECEX: Ex d I/IIC Mb/Gb, Ex e I/IIC Mb/Gb, Ex tb IIIC Db, (Group I not for Type CY)

CSA: Ex d IIC Class 1, Zone 1, AEx d IIC (Brass and Stainless only)

(not CY) (not NPT threads)

GOST: Exdel/IICU, ExdelICU, ExellU

INMETRO: Ex de I/IIC Mb/Gb, Ex tb IIIC IP66/67 (Brass and Stainless)

(not CY) Ex de IIC Gb, Ex tb IIIC IP66/67 (Aluminum)

NEPSI: Ex d II C Gb, Ex e II C Gb, DIP A21 Ta IP6X

### 证书号

ATEX: Sira 10ATEX1224X, ITS16ATEX101335X

IECEX: IECEX SIR 07.0009X, IECEX ITS16.0012X

CSA: CSA 200455-1003277

GOST: TC RUC-G B. 06.B.00105

INMETRO: NCC 12.0764X

NEPSI: GYJ13.1311X

### 适用温度

金属转接头与整体设备的温度范围一致

### IP66/IP68



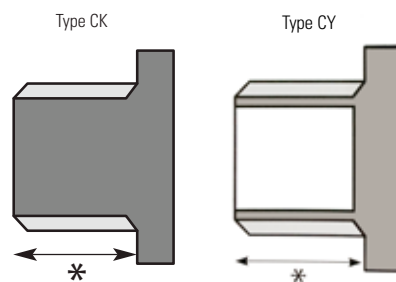
CK系列



CY系列

## 产品尺寸

螺纹	对角边距离 (mm)	总长度 (mm)
M16	19.0	19.0
M20	24.0	19.0
M25	27.9	19.0
M32	37.6	19.0
M40	47.2	19.5
M50	55.9	20.5
M63	70.0	22.0
M75	80.0	23.0



\* 直螺纹至少8牙，锥度螺纹至少5牙(Exd)

## 订货信息

第1、2位		第3位		第4、5位外螺纹		第6、7位内螺纹		第8位		第9位		第10位	
产品选型	代码	材料	代码	螺纹代码*				认证	代码	其它	代码	表面处理	代码
六角实心堵头	CK	黄铜	A	M16	11	½" NPT	42	ATEX/IECEX/INMETRO/ CSA/GOST Exde	Y	无	X或空白	无	空白
六角空心堵头	CY	铝合金	B	M20	12	¾" NPT	43			客户订制	S	镍	N
		铁合金	C	M25	13	1" NPT	44	如需其它认证请咨询相关 销售				锌	Z
		不锈钢	E	M32	14	1¼" NPT	45			铬	C		
		玻璃纤维加强尼龙	M	M40	15	1½" NPT	46						
				M50	16	2" NPT	47						
				M63	17	2½" NPT	48						
				M75	18	3" NPT	49						
				M90	81	3½" NPT	86						
				M100	82	4" NPT	87	工业应用	X				

\*如需其它螺纹，请参考Raxton英文样本

示例	六角空心堵头	黄铜	M25 (M)	-	Exde	-	镀镍	物料号
	CY	A	13	00	Y	X	N	=CYA1300YXN

# Raxton 堵头

## 产品认证

### 防爆标识

ATEX: I M2, Ex d IMb, Ex e I Mb, or II GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 IECEX: Ex d I/IIC Mb/Gb, Ex e I/IIC Mb/Gb, Ex tb IIIC Db  
 CSA: Ex d IIC Class 1, Zone 1, AEx d IIC  
 GOST: Exdel/IICU, ExdelICU, ExellU  
 INMETRO: Ex de I/IIC Mb/Gb, Ex tb IIIC IP66/67 (Brass and Stainless)  
 Ex de IIC Gb, Ex tb IIIC IP66/67 (Aluminium)  
 NEPSI: Ex d II C Gb, Ex e II C Gb, DIP A21 Ta IP6X

### 尼龙材质

ATEX: II 2 GD, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 IECEX: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db  
 GOST: ExellU (not Type CS)  
 INMETRO: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC IP66/67  
 NB: M16 has ATEX approval only

### 证书号

Type CQ metallic only:  
 ATEX: Sira 10ATEX1224X ITS16ATEX101335X  
 IECEX: IECEX SIR 07.0009X IECEX ITS16.0012X  
 CSA: CSA 200455-1003277  
 NEPSI: GYJ13.1311X  
 GOST: TC RUC-G B. 06.B.00105  
 INMETRO: NCC 12.0764X

### 尼龙材质

ATEX: Sira 10ATEX1225X, ITS 16ATEX101335X  
 Sira 00ATEX073U (M16 nylon only)  
 IECEX: IECEX SIR 12.0014X, IECEX ITS16.0012X  
 GOST: TC RUC-G B. 06.B.00105  
 INMETRO: NCC 12.0764X

### 适用温度

金属转接头与整体设备的温度范围一致  
 尼龙堵头: -20°C~65°C  
 O型圈: -30°C~125°C

### IP68

## 订货信息

第1、2位		第3位		第4、5位外螺纹		第6、7位内螺纹		第8位		第9位		第10位	
产品选型	代码	材料	代码	螺纹代码*				认证	代码	其它	代码	表面处理	代码
内六角圆形堵头	CQ	黄铜	A	M16	11	½" NPT	42	ATEX/IECEX/INMETRO/ CSA/GOST Exde	Y	无	X或空白	无	空白
		铝	B	M20	12	¾" NPT	43					镍	N
		铁合金	C	M25	13	1" NPT	44					锌	Z
		不锈钢	E	M32	14	1¼" NPT	45					铬	C
		玻璃纤维加强尼龙	M	M40	15	1½" NPT	46						
				M50	16	2" NPT	47						
				M63	17	2½" NPT	48						
				M75	18	3" NPT	49						
				M90	81	3½" NPT	86						
				M100	82	4" NPT	87						
							工业应用	X					

\*如需其它螺纹, 请参考Raxton英文样本

示例	内六角圆形堵头	不锈钢	M25 (M)	-	Exde	物料号
	CQ	E	13	00	Y	=CQE1300Y



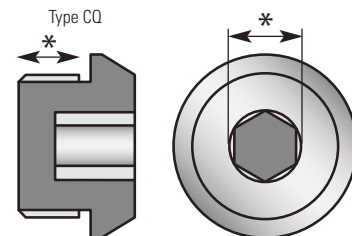
CQ系列



CO系列

## 产品尺寸

螺纹	内六角对角边距离(mm)	CO系列圆形外径 (mm)
M16	6.0	20.5
M20	10.0	25.0
M25	10.0	30.0
M32	10.0	38.0
M40	19.0	46.0
M50	19.0	56.0
M63	19.0	69.0
M75	19.0	81.0



\* 直螺纹至少8牙, 锥度螺纹至少5牙(Exd)

# Redapt Exe排水呼吸阀

## 产品认证

### 防爆标识

ATEX: I M2/II 2 GD, Ex e I/II Mb Gb, Ex tb IIIC Db IP66  
 Nylon: II2GD, Ex e IIGb Ex tb IIIC Db IP66  
 IECEx: Ex e I/IIC Mb/Gb, Ex tb IIIC Db IP66 Nylon: Ex e IIC Gb, Ex tb Db IP66  
 EAC: ExeIU Nylon, ExeIIU IP66  
 CSA: Class 1, Zone 1 Ex e II IP66, CSA Enclosure Type 4X (NEMA 4X)



DPE系列

### 证书号

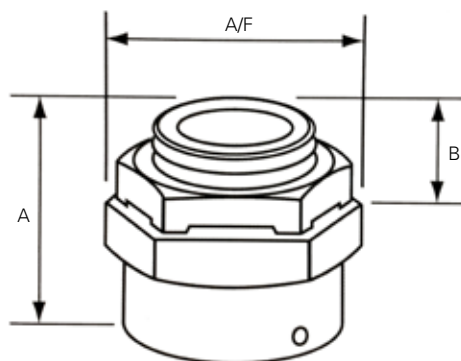
ATEX: Sira 99ATEX3050X  
 IECEx: IECEx SIR 08.0024X  
 EAC: TR RU C-GB.GB06.B.00106  
 CSA: 185887-2500003408 (LR 106084)

## 产品尺寸

螺纹	对角边距离(mm)	总长度(A) (mm)	螺纹长度(B) (mm)
M20	28.6	23	10
M25	34.9	23	10
M32	41.3	23	10
½" NPT	28.6	28	15
¾" NPT	34.9	28	15
1" NPT	41.3	28	15

### 适用温度

金属材质本体，温度取决于滤网和密封材料  
 尼龙材质本体：-50°C ~ 125°C，受滤网材质限制  
 HDPE滤网：-50°C ~ 85°C  
 金属材质滤网，温度取决于本体和密封圈材料  
 丁腈橡胶：-30°C ~ 100°C (默认配置)  
 EPDM：-50°C ~ 125°C  
 氯丁橡胶：-40°C ~ 100°C  
 氟橡胶：-20°C ~ 180°C  
 硅橡胶：-50°C ~ 180°C  
 氟硅橡胶：-70°C ~ 150°C



### IP66

## 订货信息

第1、2位		第3位		第4位		第5位		第6、7位		第8、9位			
产品选型	代码	认证	代码	材料	代码	表面处理	代码	螺纹	代码	螺纹长度	孔位	带密封圈和螺母	代码
Exe排水呼吸阀	DP	Exe I and IIC	E	黄铜	1	无	0	M20	04	10mm	2孔	有	S1
				不锈钢	3	镍	1	M25	05	10mm	2孔	没有	S2
				玻璃纤维加强尼龙	4	锌	2	M32	06	15mm	3孔	有	S3
								½" NPT	29	15mm	3孔	没有	S4
								¾" NPT	30				
								1" NPT	31				

\*如需其它螺纹，请参考Raxton英文样本

示例	排水呼吸阀	Exe	黄铜	镀镍	M20	10mm	物料号
	DP	E	1	1	04	S1	=DPE1104S1



# Redapt Exde排水呼吸阀

## 产品认证

### 防爆标识

ATEX: I M2, II 2 GD, Ex e I/IIC Mb Gb, Ex d I/IIC Mb Gb, Ex tb IIC Db IP6X

IECEX: Ex e I/IIC Mb Gb, Ex d I/IIC Mb Gb, Ex tb IIC Db IP6X

### 证书号

ATEX: Sira 08ATEX1240X  
IECEX: IECEX SIR 08.0096X

### 适用温度

金属材质本体，温度取决于O型圈(仅公制螺纹时配置)

丁腈橡胶：-20°C ~ 80°C

EPDM：-30°C ~ 125°C

氯丁橡胶：-20°C ~ 100°C

氟橡胶：-5°C ~ 150°C

硅橡胶：-30°C ~ 150°C (默认配置)

氟硅橡胶：-50°C ~ 150°C

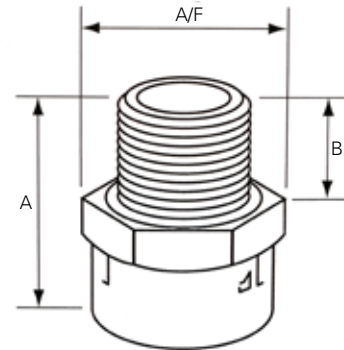
### IP66



BDU系列

## 产品尺寸

螺纹	对角边距离(mm)	总长度(A) (mm)	螺纹长度(B) (mm)
M20	27	31	16
M25	31.8	31	16
½" NPT	27	35	20
¾" NPT	31.8	35	20



## 订货信息

第1、2位		第3位		第4位		第5位		第6、7位		第8、9位	
产品选型	代码	认证	代码	材料	代码	表面处理	代码	螺纹	代码	O型圈	代码
Exde排水呼吸阀	BD	Exe I and IIC and Exe I and IIC	U	黄铜	1	无	0	M20	04	无	D0
				不锈钢	3	镍	1	M25	05	硅橡胶	D1
						锌	2	½" NPT	29	氟硅橡胶	D2
								¾" NPT	30	氟橡胶	D3
										EPDM	D4
										氯丁橡胶	D5
										丁腈橡胶	D6

\*如需其它螺纹，请参考Raxton英文样本

示例	排水呼吸阀	Exde	不锈钢	-	M20	硅橡胶O型圈	物料号
	BD	U	3	0	04	D1	=BDU3004D1

# 附件

## ADE外部加紧模块——适用于所有ADE系列



选型表					代码
电缆直径	尺寸	适用螺母	宽度	厚度	
2.8 - 5.5	3	15	18.0	5.0	CAP810334
4.0 - 8.5	4	17	20.0	5.0	CAP810444
6.0 - 11.0	5	19	22.0	5.0	CAP810534
8.5 - 16.0	6	24	27.5	6.0	CAP810634
12.0 - 21.0	7	30	33.5	8.0	CAP810734
16.0 - 27.5	8	41	45.0	8.0	CAP810834
21.0 - 34.0	9	48	52.0	9.5	CAP810934
27.0 - 41.0	10	55	59.0	9.5	CAP811034
33.0 - 48.0	11	64	69.0	12.0	CAP811134
40.0 - 56.0	12	72	78.0	12.0	CAP811234
47.0 - 65.0	13	85	92.0	16.0	CAP811334
54.0 - 74.0	14	95	103.0	16.0	CAP811434
63.0 - 83.0	15	110	118.0	18.0	CAP811534
72.0 - 93.0	16	120	128.0	18.0	CAP811634

材料：镀镍黄铜和不锈钢垫圈及螺丝。  
所有尺寸为mm。

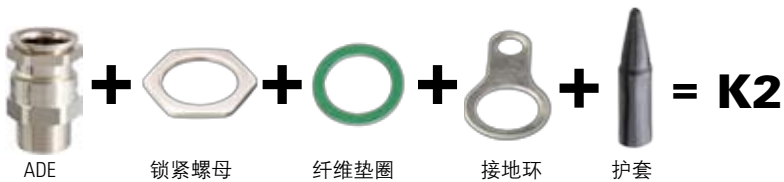
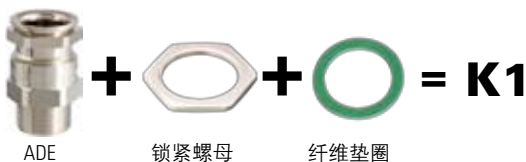
## 铅护套电缆接地垫圈——适用于4F和5F



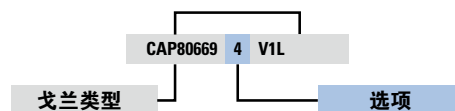
选型表			
戈兰尺寸	电缆外径		代码
	最小	最大	
5	4.5	7.5	CAP560530
6	7.0	11.0	CAP560630
7	10.0	15.0	CAP560730
8	13.5	20.0	CAP560830
9	18.0	26.5	CAP560930
10	23.0	32.5	CAP561030
11	29.0	39.5	CAP561130
12	35.0	46.5	CAP561230
13	42.0	54.5	CAP561330
14	50.0	61.0	CAP561430
15	58.0	72.5	CAP561530
16	66.0	81.5	CAP561630

材料：纯黄铜。  
所有尺寸为mm。

## ADE 配套可选



### 举例



### CAP 材料代码

4	黄铜镀镍
9	不锈钢316L
E	不锈钢304

选材料时，只要替换V1前面的数字即可，如：

**CAP806694V1L** = ADE 1F2 M20 尺寸5，  
材质：黄铜镀镍

更换V1前的数字后：

**CAP806699V1L** = ADE 1F2 M20 尺寸5，  
材质：不锈钢316L

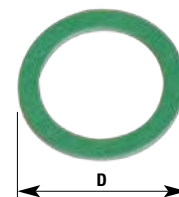
# 附件

ISO选型表			
垫圈			绿色纤维/ 代码
螺纹尺寸	直径D	厚度E	
10	15	1.2	CAP221045
12	18	1.2	CAP221245
16	22	1.2	CAP221645
20	27	1.2	CAP222045
25	35	1.5	CAP222545
32	43	1.5	CAP223245
40	55	1.5	CAP224045
50	69	1.5	CAP225045
63	82	2.0	CAP226345
75	94	2.0	CAP227545
90	110	2.0	CAP229045
110	130	2.0	CAP221145

所有尺寸为mm。

NPT选型表			
垫圈			绿色纤维/ 代码
螺纹尺寸	直径D	厚度E	
1/4"	18	1.5	CAP239014
3/8"	22	1.5	CAP239038
1/2"	31	1.5	CAP239012
3/4"	35	1.5	CAP239034
1"	43	1.5	CAP239010
1 1/4"	59	1.5	CAP239114
1 1/2"	69	1.5	CAP239112
2"	79	2.0	CAP239020
2 1/2"	94	2.0	CAP239212
3"	110	2.0	CAP239300
3 1/2"	119	2.0	CAP239312
4"	130	2.0	CAP239414

所有尺寸为mm。



ISO选型表			
垫圈			氯丁橡胶/ 代码
螺纹尺寸	直径D	厚度E	
10	15	1.2	CAP221049
12	18	1.2	CAP221249
16	22	1.2	CAP221649
20	24	1.2	CAP222049
25	30	1.5	CAP222549
32	42	1.5	CAP223249
40	52	1.5	CAP224049
50	63	1.5	CAP225049
63	77	2.0	CAP226349
75	90	2.0	CAP227549
90	106	2.0	CAP229049
110	126	2.0	CAP221149

所有尺寸为mm。

NPT选型表			
垫圈			氯丁橡胶/ 代码
螺纹尺寸	直径D	厚度E	
1/4"	20	1.5	CAP229014
3/8"	22	1.5	CAP229038
1/2"	27	1.5	CAP229012
3/4"	33	1.5	CAP229034
1"	41	1.5	CAP229010
1 1/4"	52	1.5	CAP229114
1 1/2"	57	1.5	CAP229112
2"	71	2.0	CAP229020
2 1/2"	85	2.0	CAP229212
3"	104	2.0	CAP229300
3 1/2"	120	2.0	CAP229312
4"	130	2.0	CAP229414

所有尺寸为mm。



ISO选型表			
垫圈			红色纤维/ 代码
螺纹尺寸	直径D	厚度E	
10	15	1.5	CAP221041
12	18	1.5	CAP221241
16	22	1.5	CAP221641
20	27	1.5	CAP222541
25	35	1.5	CAP222541
32	43	1.5	CAP223241
40	55	1.5	CAP224041
50	69	1.5	CAP225041
63	82	1.5	CAP226341
75	94	1.5	CAP227541
90	110	1.5	CAP229041
110	130	1.5	CAP221141

所有尺寸为mm。

NPT选型表			
垫圈			红色纤维/ 代码
螺纹尺寸	直径D	厚度E	
1/4"	18	1.5	CAP219014
3/8"	22	1.5	CAP219038
1/2"	31	1.5	CAP219012
3/4"	35	1.5	CAP219034
1"	43	1.5	CAP219010
1 1/4"	59	1.5	CAP219114
1 1/2"	69	1.5	CAP219112
2"	79	1.5	CAP219020
2 1/2"	94	1.5	CAP219212
3"	110	1.5	CAP219300
3 1/2"	119	1.5	CAP219312
4"	130	1.5	CAP219414

所有尺寸为mm。



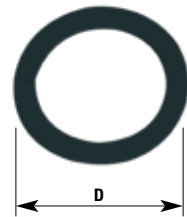
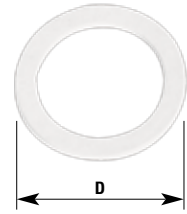
# 附件

白色尼龙垫圈			
垫圈			白色尼龙/ 代码
螺纹尺寸	直径D	厚度E	
12	23.8	1.5	CAP221242
16	25.0	1.5	CAP221642
20	28.7	1.5	CAP222042
25	36.0	1.5	CAP222542
32	42.5	1.5	CAP223242
40	52.0	1.5	CAP224042
50	65.0	1.5	CAP225042
63	79.4	1.5	CAP226342
75	90.5	1.5	CAP227542
80	10.4	1.5	CAP228042
90	114.3	1.5	CAP229042
100	114.3	1.5	CAP229942
110	135.0	1.5	CAP221142

所有尺寸为mm。

PETT垫圈			
垫圈			PETT/ 代码
螺纹尺寸	直径D	厚度E	
12	23.8	1.5	CAP221243
16	25.0	1.5	CAP221643
20	28.7	1.5	CAP222043
25	36.0	1.5	CAP222543
32	42.5	1.5	CAP223243
40	52.0	1.5	CAP224043
50	65.0	1.5	CAP225043
63	79.4	1.5	CAP226343
75	90.5	1.5	CAP227543
80	10.4	1.5	CAP228043
90	114.3	1.5	CAP229043
100	114.3	1.5	CAP229943
110	135.0	1.5	CAP221143

所有尺寸为mm。



ISO选型表		
锁紧螺母	黄铜镀镍/ 代码	不锈钢316L/ 代码
螺纹尺寸		
16	CAP221694	CAP221699
20	CAP222094	CAP222099
25	CAP222594	CAP222599
32	CAP223294	CAP223299
40	CAP224094	CAP224099
50	CAP225094	CAP225099
63	CAP226394	CAP226399
75	CAP227594	CAP227599
90	CAP229094	CAP229099
110	CAP221104	CAP221109

所有尺寸为mm。

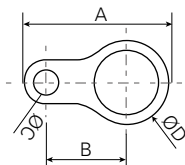
NPT选型表		
锁紧螺母	黄铜镀镍/ 代码	不锈钢316L/ 代码
螺纹尺寸		
1/2"	CAP280124	CAP280129
3/4"	CAP280134	CAP280139
1"	CAP280144	CAP280149
1 1/4"	CAP280154	CAP280159
1 1/2"	CAP280164	CAP280169
2"	CAP280174	CAP280179
2 1/2"	CAP280184	CAP280189
3"	CAP280194	CAP280199
3 1/2"	CAP280204	CAP280209
4"	CAP280214	CAP280219

所有尺寸为mm。



ISO选型表						
接地环					黄铜镀镍/ 代码	不锈钢316L/ 代码
螺纹尺寸	A	B	C	D		
16	48.5	30.0	6.5	24.5	CAP567034	CAP567039
20	53.8	33.0	7.0	28.6	CAP567054	CAP567059
25	61.5	36.0	10.5	34.0	CAP567074	CAP567079
32	73.0	41.0	12.2	42.0	CAP567094	CAP567099
40	86.5	44.5	13.5	54.0	CAP567124	CAP567129
50	111.5	58.0	13.5	67.0	CAP567154	CAP567159
63	125.5	67.0	13.5	77.0	CAP567184	CAP567189
75	137.5	73.0	13.5	89.0	CAP567194	CAP567199
90	167.0	93.0	13.5	109.5	CAP567214	CAP567219
110	214.0	125.0	13.5	138.0	CAP567234	CAP567239

所有尺寸为mm。



NPT选型表						
接地环					黄铜镀镍/ 代码	不锈钢316L/ 代码
螺纹尺寸	A	B	C	D		
1/2"	61.5	33	10.5	28.6	CAP567064	CAP567069
3/4"	73	36	12.2	34	CAP567084	CAP567089
1"	73	41	12.2	42	CAP567104	CAP567109
1 1/4"	86.5	44.5	13.5	54	CAP567134	CAP567139
1 1/2"	111.5	58	13.5	67	CAP567154	CAP567159
2"	125.5	67	13.5	77	CAP567174	CAP567179
2 1/2"	137.5	73	13.5	89	CAP567194	CAP567199
3"	167	93.0	13.5	109.5	CAP567214	CAP567219
3 1/2"	188	107.3	13.5	121.5	CAP567224	CAP567229
4"	214	125.0	13.5	138.0	CAP567244	CAP567249





# 附件

ISO选型表		
内锯齿垫圈		镀锌/代码
螺纹尺寸	直径D	
16	25.5	CAP280016
20	32.5	CAP280020
25	39.5	CAP280025
32	49.5	CAP280032
40	64.5	CAP280040
50	80.5	CAP280050
63	100.0	CAP280063
75	112.0	CAP280075
90	123.0	CAP280090

所有尺寸为mm。

ISO选型表		
内锯齿垫圈		不锈钢304L/代码
螺纹尺寸	直径D	
16	25.5	CAP280069
20	32.5	CAP280029
25	39.5	CAP280259
32	49.5	CAP280329
40	64.5	CAP280409
50	80.5	CAP280509
63	100.0	CAP280639
75	112.0	CAP280759
90	123.0	CAP280099

所有尺寸为mm。



ISO选型表		
PVC护套		代码
戈兰尺寸	直径D	
4	16.0	CAP506040
5	20.0	CAP506050
6	25.0	CAP506060
7	31.0	CAP506070
8	43.0	CAP506080
9	52.0	CAP506090
10	59.0	CAP506100
11	67.0	CAP506110
12	75.0	CAP506120
13	90.0	CAP506130
14	100.0	CAP506140
15	116.0	CAP506150
16	127.0	CAP506160

所有尺寸为mm。



HTL (高温螺纹润滑剂)	
尺寸	CAP 代码
4.0oz	CAP023836

HTL是高温、防粘、导电螺纹润滑剂:

- 有效稳定温度-70°F ~+1800°F
- 防止摩擦、擦伤、粗糙和点击等
- 确保持续接地；不需要用于裸露载流导体
- 可有效使用于不同金属衔接部分



CAPRI 胶泥	
尺寸	CAP 代码
0.5oz	CAP560001
1.0oz	CAP560002
4.0oz	CAP560003

ADE 1FC和ADE 6FC配套使用

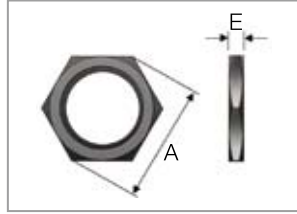


# 附件

## 其它

### 锁紧螺母

螺纹/ISO	代码/聚酰胺	A(mm)	E(mm)
12	GHG9601941R0031	17	5
16	GHG9601941R0032	22	5
20	GHG9601941R0033	26	6
25	GHG9601941R0034	32	6
32	GHG9601941R0035	41	7
40	GHG9601941R0036	50	7
50	GHG9601941R0037	60	8
63	GHG9601941R0038	75	8



### 螺纹堵头

螺纹/ISO	代码/聚酰胺	E(mm)	L(mm)
16	GHG9601952R0111	4	12
20	GHG9601952R0112	4	13
25	GHG9601952R0113	4	13
32	GHG9601952R0114	5.5	15
40	GHG9601952R0115	5.5	15
50	GHG9601952R0116	5.5	16
63	GHG9601952R0117	6.5	16



### 密封头

螺纹/ISO	代码/聚酰胺	直径(mm)	长度(mm)
12	GHG9601944R0101	6	30.3
16	GHG9601944R0102	7	33
20	GHG9601944R0103	8.5	34.5
25	GHG9601944R0104	11	36
32	GHG9601944R0105	14	39.5
40	GHG9601944R0106	20	42
50	GHG9601944R0107	26	44
63	GHG9601944R0108	34	45



### 润滑油

型号	容量(ml)	代码
标准型(STL 2)	50	CAP080199
标准型(STL 8)	240	CAP080200
高温型(HTL 4)	120	CAP080201



### 变径接头

外螺纹	内螺纹→					
	M16	M20	M25	M32	M40	M50
M20	GHG9601946R0071					
M25		GHG9601946R0072				
M32		GHG9601946R0056	GHG9601946R0074			
M40			GHG9601946R0059	GHG9601946R0077		
M50				GHG9601946R0062	GHG9601946R0080	
M63					GHG9601946R0065	GHG9601946R0083





# 工业戈兰及附件

## EUROCAP

## 适配电缆

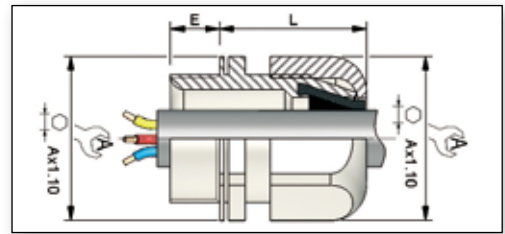
- 非铠电缆

## 认证

- UL: E172126
- CSA: 701907

## 产品特性:

- 戈兰材质: 6/6聚酰胺 - UL94 V0 - 不含卤素
- 颜色: RAL7035灰色 / RAL9005黑色
- 密封圈材质: 氯丁橡胶
- 温度范围: -40°C~100°C
- 极端运行温度: +150°C (短时承受最高温度)
- 防护等级: IP68
- ISO螺纹: 符合NF EN60423和NF EN62444
- Pg螺纹: UTE C 68-311-DIN 40430标准指导



螺纹尺寸 ISO	代码		电缆外径 范围	螺母尺寸 'A' ** (mm)	戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)	密封垫圈	锁紧螺母	
	灰色	黑色						灰色	黑色
12	CAP401270	CAP401260	3.5-6.5	15	21	8	CAP221249	CAP261273	CAP261203
16	CAP401670	CAP401660	4-8	19	25	8	CAP221649	CAP261673	CAP261603
20	CAP402070	CAP402060	6-12	24	33	9	CAP222049	CAP262073	CAP262003
25	CAP402570	CAP402560	12-18	32	36	11	CAP222549	CAP262573	CAP262503
32	CAP403270	CAP403260	17-25	42	40	11	CAP223249	CAP263273	CAP263203
40*	CAP404070	CAP404060	20-32	53	36	11	CAP224049	CAP264073	CAP264003
50*	CAP405070	CAP405060	26-38	60	36	11	CAP225049	CAP265073	CAP265003
63*	CAP406370	CAP406360	30-44	68	36	11	CAP226349	CAP266373	CAP266303

\*附带密封垫圈

\*\* A为螺母平行边距离, 螺母对角边距离为Ax1.1

螺纹尺寸 PG	代码		电缆外径 范围	螺母尺寸 'A' ** (mm)	戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)	密封垫圈	锁紧螺母	
	灰色	黑色						灰色	黑色
7	CAP410770	CAP410760	3.5-6.5	15	21	8	CAP240749	CAP260770	CAP260760
9	CAP410970	CAP410960	4-8	19	25	8	CAP240949	CAP260970	CAP260960
11	CAP411170	CAP411160	5-10	22	29	8	CAP241149	CAP261170	CAP261160
13	CAP411370	CAP411360	6-12	24	33	9	CAP241349	CAP261370	CAP261360
16	CAP411670	CAP411660	9-14	27	34	10	CAP241649	CAP261670	CAP261660
21	CAP412170	CAP412160	12-18	33	36	11	CAP242149	CAP262170	CAP262160
29*	CAP412970	CAP412960	17-25	42	40	11	CAP242949	CAP262970	CAP262960
36*	CAP413670	CAP413660	20-32	53	51	13	CAP243649	CAP263670	CAP263660
42*	CAP414270	CAP414260	26-38	60	50	13	CAP244249	CAP264270	CAP264260
48 DIN*	CAP414870	CAP414860	30-44	65	53	14	CAP244849	CAP264878	CAP264879

\*附带密封垫圈

\*\* A为螺母平行边距离, 螺母对角边距离为Ax1.1



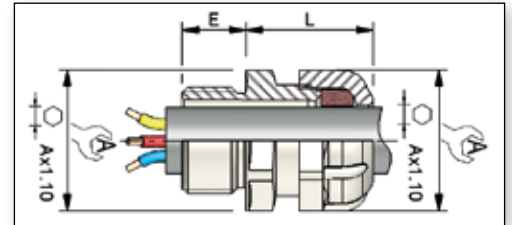
## ECP

## 适配电缆

- 非铠电缆

## 产品特性:

- 戈兰材质：6/6聚酰胺
- 颜色：RAL7035灰色
- 外覆彩色增塑PVC密封圈，以便于区分
- 操作温度：-5°C~70°C
- PVC密封圈硬化温度：-20°C
- 防护等级：IP68
- ISO螺纹：符合NF EN60423和NF EN62444
- PG螺纹：UTE C 680311-DIN 40430指导标准



螺纹尺寸 ISO	代码	电缆外径 范围 (mm)	螺母尺寸 'A' * (mm)	戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)	密封圈 颜色	密封垫圈	锁紧螺母
12	CAP439120	3-6	15	18	8		CAP221249	CAP261273
16	CAP439160	4-8	19	22	8		CAP221649	CAP261673
16 Bis	CAP439170	5-10	22	22	8		CAP221649	CAP261673
20	CAP439200	7.5-13	24	23	9		CAP222049	CAP262073
20 Bis	CAP439210	9.5-15	26	23	9		CAP222049	CAP262073
25	CAP439250	13-19	32	29	11		CAP222549	CAP262573
32	CAP439320	15-25	41	29	11		CAP223249	CAP263273
40	CAP439400	21-32	52	35	13		CAP224049	CAP264073
50	CAP439500	26-38	59	40	13		CAP225049	CAP265073
63	CAP439630	31-44	65	42	14		CAP226349	CAP266373

\* A为螺母平行边距离，螺母对角边距离为Ax1.1

螺纹尺寸 PG	代码	电缆外径 范围 (mm)	螺母尺寸 'A' * (mm)	戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)	密封圈 颜色	密封垫圈	锁紧螺母
7	CAP430070	3-6	15	18	9		CAP240749	CAP260770
9	CAP430090	4-8	19	22	9		CAP240949	CAP260970
11	CAP430110	5-10	22	22	9		CAP241149	CAP261170
13	CAP430130	7.5-13	24	23	10		CAP241349	CAP261370
16	CAP430160	9.5-15	28	23	10		CAP241649	CAP261670
21	CAP430210	13-19	32	29	11		CAP242149	CAP262170
29	CAP430290	15-25	41	29	12		CAP242949	CAP262970
36	CAP430360	21-32	52	35	14		CAP243649	CAP263670
42	CAP430420	26-38	59	40	16		CAP244249	CAP264270
N° 48 NFC	CAP430480	31-44	65	42	18		CAP244849	CAP264870
48 DIN	CAP437480	31-44	65	42	18		CAP244849	CAP264878

\* A为螺母平行边距离，螺母对角边距离为Ax1.1

## NEWCAP MS

## 适配电缆

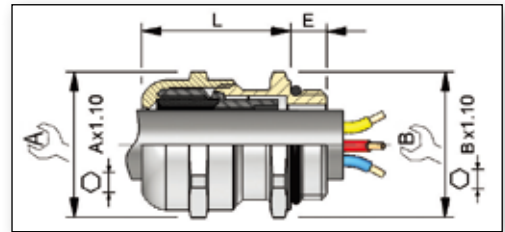
- 非铠电缆

## 认证

- EN62444

## 产品特性:

- 戈兰材质：标配黄铜镀镍，可选不锈钢
- 氯丁橡胶密封圈
- 温度范围：-20°C~80°C
- 防护等级：IP66/IP68
- ISO螺纹：符合NF EN60423及NF EN62444
- PG螺纹：符合UTE C 68-311-DIN 40430标准指导



戈兰尺寸	螺纹尺寸				电缆外径范围 (mm)	编织带厚度 (mm)	戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)	螺母尺寸 (mm)	
	ISO	黄铜镀镍代码**	PG	黄铜镀镍代码**					A*	B*
4	12	CAP187124	7	CAP186074	3-6.5	0.7	18	6.5	15	15
4	16	CAP187544	/	/	3-6.5	0.7	18	6.5	15	18
5		CAP187164	9	CAP186094	4.5-10	0.7	24	6.5	20	20
5	20	CAP187554	/	/	4.5-10	0.7	24	6.5	20	22
6		CAP187204	11	CAP186114	6-13	0.8	27	6.5	24	24
6	/	/	13	CAP186134	6-13	0.8	27	6.5	24	24
6	25	CAP187564	/	/	6-13	0.8	27	7	24	27
7		CAP187254	16	CAP186174	10-18	0.85	28	7	30	30
7	32	/	/	CAP186194	10-18	0.85	28	8	30	30
7		CAP187574	21	/	10-18	0.85	28	8	30	34
8		CAP187324	/	CAP186184	16-24.5	0.95	30	8	38	38
8	40	CAP187584	/	/	16-24.5	0.95	30	8	38	43
8		/	29	CAP186284	16-24.5	0.95	30	8	38	38
9		CAP187404	/	CAP186294	22-32	1	33	8	47	47
9	50	CAP187594	/	/	22-32	1	33	9	47	54
10		CAP187504	36	CAP186364	29-40.5	1.15	37	9	57	57
10	63	CAP187604	/	/	29-40.5	1.15	37	10	57	68
11		CAP187634	48 DIN N°48 NFC	CAP186484 CAP186494	37-53	1.75	48	10	75	75

\* A、B为螺母平行边距离，螺母对角边距离为Ax1.1、Bx1.1

\*\*代码最后一位4替换成9为不锈钢316材质，如：CAP187129

### 适配电缆

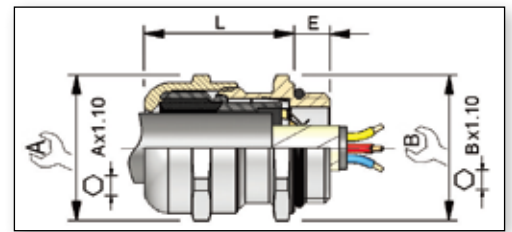
- 非铠电缆
- 编织电缆
- EMC特性电缆

### 认证

- EN62444

### 产品特性:

- 戈兰材质：标配黄铜镀镍
- 氯丁橡胶密封圈
- 温度范围：-20°C~80°C
- EMC电磁兼容性认证
- 防护等级：IP66/IP68
- ISO螺纹：符合NF EN60423及NF EN62444
- PG螺纹：符合UTE C 68-311-DIN 40430标准指导



戈兰尺寸	螺纹尺寸				电缆外径范围 (mm)	铠装层直径 (mm)	编织带厚度 (mm)	戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)	螺母尺寸 (mm)	
	ISO	代码	PG	代码						A*	B*
4	12	CAP189124	7	CAP186074	3-6.5	3	0.7	18	6.5	15	15
4	16	CAP189544	/	/	3-6.5	3	0.7	18	6.5	15	18
5		CAP189164	9	CAP186094	4.5-10	4.5	0.7	24	6.5	20	20
5	20	CAP189554	/	/	4.5-10	4.5	0.7	24	6.5	20	22
6		CAP189204	11	CAP186114	6-13	6	0.8	27	6.5	24	24
6	/	/	13	CAP186134	6-13	6	0.8	27	6.5	24	24
6	25	CAP189564	/	/	6-13	6	0.8	27	7	24	27
7		CAP189254	16	CAP186174	10-18	10	0.85	28	7	30	30
7	32	/	21	CAP186194	10-18	10	0.85	28	8	30	30
7		CAP189574		/	10-18	10	0.85	28	8	30	34
8		CAP189324		/	CAP186184	16-24.5	15	0.95	30	8	38
8	40	CAP189584	/	/	16-24.5	15	0.95	30	8	38	43
8		/	29	CAP186284	16-24.5	15	0.95	30	8	38	38
9		CAP189404		/	CAP186294	22-32	20.5	1	33	8	47
9	50	CAP189594	/	/	22-32	20.5	1	33	9	47	54
10		CAP189504	36	CAP186364	29-40.5	27.5	1.15	37	9	57	57
10	63	CAP189604	/	/	29-40.5	27.5	1.15	37	10	57	68
11		CAP189634	48 DIN	CAP186484	37-53	34.5	1.75	48	10	75	75
			N° 48 NFC	CAP186494							

\* A、B为螺母平行边距离，螺母对角边距离为Ax1.1、Bx1.1

# NEWCAP MS 多芯/扁平系列

## 适配电缆

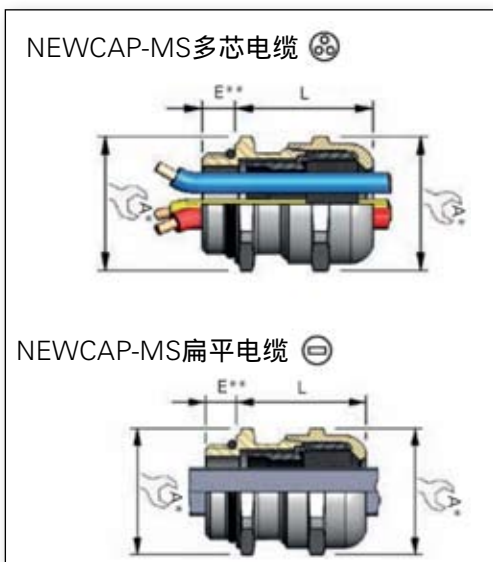
- 非铠多芯电缆
- 非铠扁平电缆

## 认证

- EN62444

## 产品特性:

- 戈兰材质：标配黄铜镀镍
- 氯丁橡胶密封圈
- 温度范围：-20°C~80°C
- 防护等级：IP66



	戈兰尺寸	螺纹尺寸		电缆外径范围 (mm)	线芯数量	戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)	螺母尺寸
		ISO	代码					'A' * (mm)
多芯系列	5	16	CAP187334	1.5-3	2	24	6.5	20
	5		CAP187424	2.5-4	2	24	6.5	20
	6	20	CAP187524	3-5	2	27	6.5	20
	6		CAP187534	2.5-5	3	27	6.5	24
	6		CAP187624	4-6	2	28	7	24
	7	25	CAP187734	5-7	3	28	7	30
	7		CAP187824	6-8	2	28	8	30
	8	32	CAP187814	4-6	4	30	8	38
	8		CAP187744	4.5-7	4	30	8	38
	9	40	CAP187764	4-6	4	33	8	47

\* A为螺母平行边距离，螺母对角边距离为Ax1.1

	戈兰尺寸	螺纹尺寸		电缆外径范围		戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)	螺母尺寸
		ISO	代码	长(mm)	宽(mm)			'A' * (mm)
扁平系列	5	25	CAP187134	11-13	4.5-6	28	6.5	30
	5	32	CAP187184	11-18	5-7	30	6.5	38
	6	40	CAP187244	21-24	5-8.5	33	6.5	47
	6		CAP187274	24-27	8-11.5	33	6.5	47
	6	50	CAP187304	30-32.5	5-9	37	7	57
	7		CAP187314	29-31	10-14	37	7	57
	7		CAP187354	32.5-35.5	9-12	37	8	57
	8		CAP187374	34-37	4.5-6.5	37	8	57
	8		CAP187414	38-40	10-14	48	8	57
	9	63	CAP187444	38-42	4.5-6.5	48	8	75

\* A为螺母平行边距离，螺母对角边距离为Ax1.1



# ADE 1a

## 适配电缆

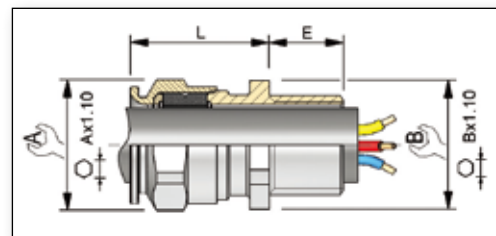
- 非铠电缆

## 防护等级

- IP66

## 产品特性:

- 标配的黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 氟丁橡胶密封圈适用于-40°C~100°C的环境



螺纹尺寸		戈兰尺寸	电缆外径范围 (mm)	螺母尺寸		戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)
ISO	代码			A(mm)	B(mm)		
16	CAP816594A	4	4.5-8.5	15	19	20	15
	CAP816504A	5	7-12	19	19	22	15
20	CAP816674A	4	4.5-8.5	15	24	20	15
	CAP816694A	5	7-12	19	24	22	15
	CAP816604A	6	10-16(15.5)	24	24	25	15
25	CAP816774A	5	7-12	19	30	22	15
	CAP816794A	6	10-16	24	30	25	15
	CAP816704A	7	13.5-20.5(21)	30	30	27	15
32	CAP816894A	7	13.5-21	30	41	27	15
	CAP816804A	8	18-27.5	41	41	34	15
40	CAP816994A	8	18-27.5	41	48	34	15
	CAP816904A	9	23-34	48	48	36	15
50	CAP817094A	9	23-34	48	55	36	15
	CAP817004A	10	29-41	55	55	39	15
63	CAP817294A	11	35-48	64	64	41	17
	CAP817204A	12	42-56	72	72	43	17

# ADE 4a

**适配电缆**

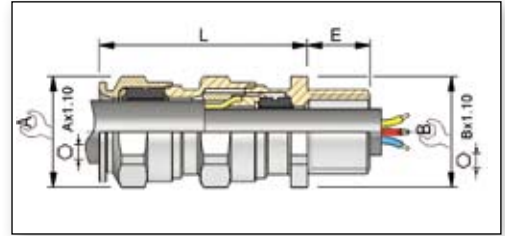
- 铠装电缆

**防护等级**

- IP66

**产品特性:**

- 标配的黄铜镀镍材质拥有更强的耐腐蚀性能
- 氯丁橡胶密封圈适用于-40°C~100°C的环境



螺纹尺寸		戈兰尺寸	电缆内层 外径范围 (mm)	电缆外层 外径范围 (mm)	最大铠装层 厚度 (mm)	螺母尺寸 (mm)		戈兰长度 'L' (mm)	螺纹长度 'E' (mm)
ISO	代码					A(mm)	B(mm)		
16	CAP846594A	5	4-8.5	6-12	0.9	36	19	19	15
	CAP846504A	6	6-12	8.5-16	1.25	42	24	24	15
20	CAP846674A	5	4-8.5	6-12	0.9	36	19	24	15
	CAP846694A	6	6-12	8.5-16	1.25	42	24	24	15
	CAP846604A	7	8.5-16	12-21	1.25	46	30	30	15
25	CAP846774A	6	6-12	8.5-16	1.25	42	19	30	15
	CAP846794A	7	8.5-16	12-21	1.25	46	24	30	15
	CAP846704A	8	12-20.5	16-27.5	1.6	56	30	41	15
32	CAP846894A	8	12-21	16-27.5	1.6	56	41	41	15
	CAP846804A	9	16-27.5	21-34	1.6	63	41	48	15
40	CAP846994A	9	16-27.5	21-34	1.6	63	48	48	15
	CAP846904A	10	21-34	27-41	2	68	48	55	15
50	CAP847094A	10	21-34	27-41	2	68	55	55	16
	CAP847004A	11	27-41	33-48	2.5	74	55	64	16
63	CAP847294A	12	27-41	33-48	2.5	77	64	72	17
	CAP847204A	13	33-48	40-56	2.5	85	72	85	17

# 附件

## 工业聚酰胺电缆戈兰 - ISO附件

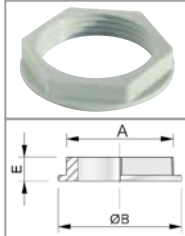
### 产品属性

材质：6/6聚酰胺

颜色：RAL7035灰色/RAL9005黑色(锁紧螺母)

防护等级：IP66 - 如果承压面符合要求，就无需所提供的垫圈

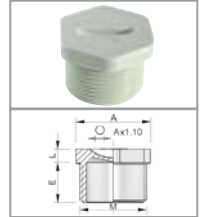
#### ISO锁紧螺母



螺纹/ISO	代码/灰色	代码/黑色	A(mm)	E(mm)	ØB(mm)
10	CAP261073	CAP261003	18	4.5	19.5
12	CAP261273	CAP261203	18	4.5	19.5
16	CAP261673	CAP261603	22	5	24
20	CAP262073	CAP262003	26	5.5	28.5
25	CAP262573	CAP262503	32	6	35
32	CAP263273	CAP263203	41	7	45
40	CAP264073	CAP264003	50	8	55
50	CAP265073	CAP265003	60	8	66
63	CAP266373	CAP266303	75	9	82.5

#### ISO堵头

螺纹/ISO	代码	A(mm)	L(mm)	E(mm)
12	CAP190126	15	4	15
16	CAP190166	19	4	15
20	CAP190206	23	4	15
25	CAP190256	28	5	15
32	CAP190326	36	5.5	15
40	CAP190406	44	5.5	15
50	CAP190506	54	6	16
63	CAP190636	67	6.5	17



## 工业聚酰胺电缆戈兰 - Pg附件

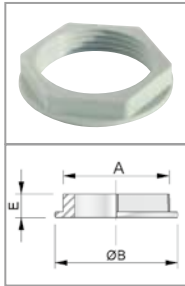
### 产品属性

材质：6/6聚酰胺

颜色：RAL7035灰色/RAL9005黑色(锁紧螺母)

防护等级：IP66 - 如果承压面符合要求，就无需所提供的垫圈

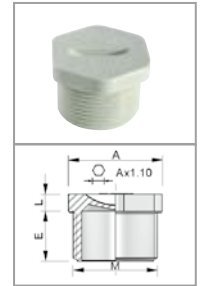
#### Pg锁紧螺母



螺纹/Pg	代码/灰色	代码/黑色	A(mm)	E(mm)	ØB(mm)
7	CAP260770	CAP260760	15	4.5	17.3
9	CAP260970	CAP260960	19	4.5	21.9
11	CAP261170	CAP261160	22	5	25.4
13	CAP261370	CAP261360	24	5.5	27.7
16	CAP261670	CAP261660	27	6	31.1
21	CAP262170	CAP262160	32	6.5	36.9
29	CAP262970	CAP262960	41	7.5	47.4
36	CAP263670	CAP263660	54	9	59
42	CAP264270	CAP264260	60	9	65
48NFC	CAP264870	CAP264860	67	9.5	72.5
48DIN	CAP264878	CAP264879	67	9.5	72.5

#### Pg堵头

螺纹/Pg	代码	A(mm)	L(mm)	E(mm)
7	CAP190770	15	4	8
9	CAP190970	19	4	10
11	CAP191170	22	4	10.5
13	CAP191370	24	4	11
16	CAP191670	27	5	12
21	CAP192170	32	5.5	12.5
29	CAP192970	40	5.5	13.5
36	CAP193670	54	6	15
42	CAP194270	59	6	15
48NFC	CAP194870	64	6.5	15
48DIN	CAP194879	64	6.5	10



## 工业聚酰胺电缆戈兰 - 变径接头

### 型号1



#### ISO-ISO接头

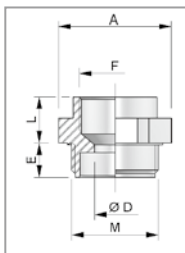
外螺纹	内螺纹→							
	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
M12								
M16			750265*					
M20	750015	750025		750245				
M25	750275	750285	750295		750705			
M32	750535	750545	750555	750565				
M40		750805	750815	750825	750835			
M50			751075	751085	751095	751105		
M63				751345	751355	751365	751375	

\* 订货时需在前加"CAP", 如"CAP750265"

### 型号2



### 型号1

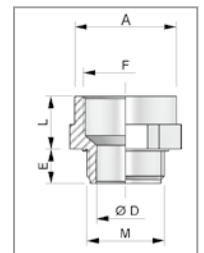


#### Pg-Pg接头

外螺纹	Pg内螺纹→								ISO内螺纹→			
	7	9	11	13	16	21	29	36	42	M16	M20	M25
7		070970*										
9	090770		091170							750105		
11	110770	110970		111370						750115	750375	
13		130970	131170		131670						750385	
16			160970	161170	161370	162170					750395	750655
21			211170	211370	211670		212970					
29				291370	291670	292170		293670				
36								362970		364270		
42									423670			
48NFC									483670			

\* 订货时需在前加"CAP", 如"CAP070970"

### 型号2



# 附件

## 工业金属电缆戈兰 - ISO附件

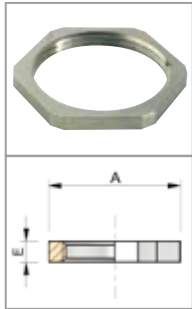
### 产品属性

材质：黄铜镀镍/不锈钢316L

ISO螺纹：符合NF EN60423和NF EN50262

堵头防护等级：与氯丁橡胶或纤维密封圈一起使用，可达IP66/68

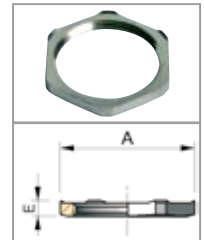
锁紧螺母



尺寸/ISO	E(mm)	代码/黄铜镀镍	A*(mm)	代码/不锈钢	A*(mm)
10	2.5	CAP221094	12	CAP221099	13
12	3	CAP221294	14	CAP221299	17
16	3	CAP221694	18	CAP221699	19
20	3	CAP222094	23	CAP222099	24
25	3	CAP222594	28	CAP222599	29
32	3.5	CAP223294	36	CAP223299	36
40	4	CAP224094	44	CAP224099	44
50	5	CAP225094	54	CAP225099	54
63	6	CAP226394	70	CAP226399	70
75	8	CAP227594	85	CAP227599	85
90	10	CAP229094	100	CAP229099	100
110	12	CAP221104	120		

接地锁紧螺母

尺寸/ISO	代码	A*(mm)	E(mm)
10	CAP229104	12	3.1
12	CAP229124	14	3.6
16	CAP229164	18	3.6
20	CAP229204	23	3.6
25	CAP229254	28	3.6
32	CAP229324	36	4.1
40	CAP229404	44	4.6
50	CAP229504	54	5.6
63	CAP229634	70	6.6



空堵头



ISO	代码	A*(mm)	L(mm)	E(mm)	F-R(mm)
12	CAP196124	14	3	5	11-1.5
16	CAP196164	18	3	6	13.5-1.5
20	CAP196204	22	3	6.5	15-1.5
25	CAP196254	27	4	7	18-2
32	CAP196324	34	4	8	20-2
40	CAP196404	44	5	8	21-2
50	CAP196504	54	5.5	9	31-2.5
63	CAP196634	67	6	10	33-2.5

堵头

ISO	代码	A*(mm)	L(mm)	E(mm)
12	CAP197124	15	2.5	6.5
16	CAP197164	18	2.5	6.5
20	CAP197204	23	3	6.5
25	CAP197254	28	3	7
32	CAP197324	36	3.5	8
40	CAP197404	44	4	8
50	CAP197504	54	4.5	9
63	CAP197634	67	5.5	10



\* A为螺母平行边距离，螺母对角边距离为A x 1.1

## 工业金属电缆戈兰 - Pg附件

### 产品属性

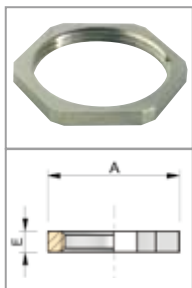
材质：黄铜镀镍/不锈钢316L

Pg螺纹：UTE C 68-311-DIN 40430标准指导

堵头防护等级：IP66。带氯丁橡胶或硅橡胶垫圈可达IP68

防护等级(带O型圈空堵头)：IP68

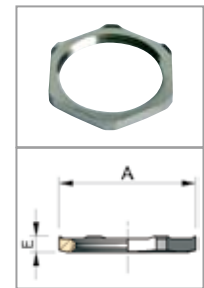
锁紧螺母



尺寸/Pg	E(mm)	代码/黄铜镀镍	A*(mm)	代码/不锈钢	A*(mm)
7	2.8	CAP280704	15	CAP280709	17
9	2.8	CAP280904	18	CAP280909	19
11	3	CAP281104	21	CAP281109	22
13	3	CAP281304	23	CAP281309	24
16	3	CAP281604	26	CAP281609	27
21	3.5	CAP282104	32	CAP282109	32
29	4	CAP282904	41	CAP282909	41
36	5	CAP283604	51	CAP283609	51
42	5	CAP284204	58	CAP284209	58
48 NFC	6	CAP284804	64	CAP284809	64
48 DIN	6	CAP284884	64	CAP284889	64

接地锁紧螺母

尺寸/Pg	代码	A*(mm)	E(mm)
7	CAP280794	15	3.6
9	CAP280994	18	3.6
11	CAP281194	21	3.6
13	CAP281394	23	3.6
16	CAP281694	26	3.6
21	CAP282194	32	4.1
29	CAP282994	41	4.6
36	CAP283694	51	5.6
42	CAP284294	58	5.6
48 NFC	CAP284894	64	6.6
48 DIN	CAP284994	64	6.6



空堵头



Pg	代码	A*(mm)	L(mm)	E(mm)	F-R(mm)
7	CAP196074	14	2.3	6.5	11.5-1.5
9	CAP196094	17	3	6.5	12.5-1.5
11	CAP196114	20	3	7	14-1.5
13	CAP196134	22	3.5	7	14-1.5
16	CAP196174	24	3	8	15.5-1.5
21	CAP196214	30	4	8	18.5-2
29	CAP196294	39	4	8.5	21-2
36	CAP196364	50	6	8.5	30-2.5
42	CAP196424	57	6	10	32-2.5
48 NFC	CAP196484	64	6	11	34-2.5
48 DIN	CAP196494	64	6	11	34-2.5

堵头

Pg	代码	A*(mm)	L(mm)	E(mm)
7	CAP190704	15	2.5	6.5
9	CAP190904	18	2.5	6.5
11	CAP191104	21	3	7
13	CAP191304	23	3	7
16	CAP191604	26	3	7
21	CAP192104	32	3.5	8
29	CAP192904	41	4	8.5
36	CAP193604	51	4	8.5
42	CAP194204	58	5	10
48 NFC	CAP194804	64	6	11
48 DIN	CAP194884	64	5.5	11



\* A为螺母平行边距离，螺母对角边距离为A x 1.1



# 螺纹尺寸

ADE系列			
螺纹尺寸 ISO	标准长度	螺纹尺寸 NPT	标准长度
12	15.0	3/8" NPT	16.6
16	15.0	1/2" NPT	22.2
20	15.0	3/4" NPT	22.5
25	15.0	1" NPT	27.3
32	15.0	1 1/4" NPT	28.0
40	15.0	1 1/2" NPT	28.5
50	16.0	2" NPT	29.2
63	17.0	2 1/2" NPT	42.5
75	18.0	3" NPT	44.0
90	22.0	3 1/2" NPT	45.2
110	22.0	4" NPT	46.5

所有尺寸mm。

NEWCAP系列				
螺纹尺寸 ISO	标准长度	最大长度	螺纹尺寸 PG	标准长度
12	6.5	15.0	PG7	6.5
16	6.5	15.0	PG9	6.5
20	6.5	15.0	PG11	6.5
25	7.0	15.0	PG13.5	6.5
32	8.0	15.0	PG16	7.0
40	8.0	15.0	PG21	8.0
50	9.0	15.0	PG29	8.0
63	10.0	15.0	PG36	9.0
			PG48	10.0

所有尺寸mm。

ISO (根据 BS 3643:1981)			
尺寸	主要直径 (mm)	每英寸螺纹	螺距
16mm (M16)	16	16.93	1.50
20mm (M20)	20	16.93	1.50
25mm (M25)	25	16.93	1.50
32mm (M32)	32	16.93	1.50
40mm (M40)	40	16.93	1.50
50mm (M50)	50	16.93	1.50
63mm (M63)	63	16.93	1.50
75mm (M75)	75	16.93	1.50

所有尺寸mm。

NPT (根据 ANSI / ASME: 1983)			
尺寸	主要直径 (mm)	每英寸螺纹	螺距
1/8" NPT	10.30	27	0.94
1/4" NPT	13.72	18	1.41
3/8" NPT	17.15	18	1.41
1/2" NPT	21.34	14	1.81
3/4" NPT	26.67	14	1.81
1" NPT	33.40	11 1/2	2.20
1 1/4" NPT	42.16	11 1/2	2.20
1 1/2" NPT	48.26	11 1/2	2.20
2" NPT	60.33	11 1/2	2.20
2 1/2" NPT	73.03	8	3.175
3" NPT	88.90	8	3.175
4" NPT	114.30	8	3.175

所有尺寸mm。

PG (根据 EN 40430)			
尺寸	主要直径 (mm)	每英寸螺纹	螺距
PG7	12.5	20	1.27
PG9	15.5	18	1.4112
PG11	18.6	18	1.4112
PG13.5	20.4	18	1.4112
PG16	22.5	18	1.4112
PG21	28.3	16	1.5875
PG29	37.0	16	1.5875
PG36	47.0	16	1.5875
PG42	54.0	16	1.5875
PG48	59.3	16	1.5875

所有尺寸mm。