



# 防爆电气设备 防爆合格证

编号: CNEEx16.4130X

制造厂家 HUMMEL AG  
(Address: Lise-Meitner-Straße 2, 79211 Denzlingen, Germany)

产品名称 Ex 铠装电缆引入装置

型号规格 EXIOS Barrier Cable Glands

防爆标志 Ex d IIC Gb/Ex d I Mb  
Ex e IIC Gb/Ex e I Mb  
Ex tD A20 IP68

产品标准 ———

总装图号 E11010720

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验, 确认符合下列标准:

GB3836.1-2010 《爆炸性环境 第1部分: 设备通用要求》  
GB3836.2-2010 《爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的装置》  
GB3836.3-2010 《爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的装置》  
GB12476.1-2013 《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 通用要求》  
GB12476.5-2013 《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分: 外壳保护型“tD”》

记事 见附页。

本证有效期 2016年12月23日至2021年12月22日

颁发日期 2016年12月23日

中心主任



国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码: 473008  
电话: 0377-63258564 传真: 0377-63208175 Http://www.china-ex.com





防爆电气设备

# 防爆合格证(附页)

编号: CNEx16.4130X

1. 本产品已取得 IECEx 认证, 证号为 IECEx SIR 11.0044X Issue No.: 0。
2. 工作温度范围 -60℃~+85℃。
3. 该系列产品有铜、镀镍黄铜和不锈钢 3 种材质。

该系列产品的尺寸为:

**I 类设备:** M20 (22 A/F), M20 (24 A/F), M20 (30 A/F), M25, M32, M40, M50, M63, M75, NPT 1/2" (22 A/F), NPT 1/2" (24 A/F), NPT 1/2" (30 A/F), NPT 3/4", NPT 1", NPT 1 1/4", NPT 1 1/2", NPT 2", NPT 2 1/2", NPT 3"。

**II 类设备:** M16, M20 (22 A/F), M20 (24 A/F), M20 (30 A/F), M25, M32, M40, M50, M63, M75, NPT 3/8", NPT 1/2" (22 A/F), NPT 1/2" (24 A/F), NPT 1/2" (30 A/F), NPT 3/4", NPT 1", NPT 1 1/4", NPT 1 1/2", NPT 2", NPT 2 1/2", NPT 3"。

尺寸	螺距		Max. dia. over cores	Max. number & dia. of cores	外护套密封范围	
	公制	NPT			Min.	Max.
16*	M16×1.5	3/8"	7.90 mm	8×0.8 mm	6 mm	12 mm
20-1	M20×1.5	1/2"	7.90 mm	8×0.8 mm	6 mm	12 mm
20-2	M20×1.5	1/2"	8.80 mm	10×0.8 mm	9 mm	16 mm
20-3	M20×1.5	1/2"	11.50 mm	15×0.8 mm	12.5 mm	20.5 mm
25	M25×1.5	3/4"	16.40 mm	25×0.8 mm	16.9 mm	26 mm
32	M32×1.5	1"	21.40 mm	45×0.8 mm	22 mm	33 mm
40	M40×1.5	1 1/4"	27.60 mm	70×0.8 mm	28 mm	41 mm
50	M50×1.5	2"	37.50 mm	80×0.8 mm	36 mm	52.6 mm
63	M63×1.5	2 1/2"	47.30 mm	120×0.8 mm	46 mm	65.3 mm
75	M75×1.5	3"	58.00 mm	150×0.8 mm	57 mm	78 mm

注意: \*仅适用于 II 类设备。

4. 特殊使用条件:  
 该产品不能被用于安装时工作温度在-60℃~+85℃范围之外的外壳。  
 该产品安装在相关设备上时, 应采用适当措施进行密封来保证整体的防护等级, 详见使用说明书。  
 在可燃性粉尘环境下使用该系列产品, 且不使用密封圈时, 该产品只能安装在螺纹啮合扣数不小于 5 扣的外壳上。

颁发日期 2016 年 12 月 23 日

中心主任



## 国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码: 473008

电话: 0377-63258564 传真: 0377-63208175 Http://www.china-ex.com