



国家防爆

防爆电气设备

# 防爆合格证

编号: CNEx16.3645X

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

产品名称 Ex 电缆引入装置

型号规格 HSK-M-Ex (详见附页)

防爆标志 Ex e IIC Gb/Ex tD A20 IP68

产品标准 —

总装图号 E-12010215

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》

GB3836.3-2010 《爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的设备》

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





国家防爆

防爆电气设备

# 防爆合格证(附页)

编号: CNEx16.3645X

1. 本产品已取得 IECEX 认证, 证号为 IECEX KEM 07.0014X Issue No.: 3。
2. 本证书可代表以下型号:  
 HSK-K-MZ-Ex; HSK-M-Ex; HSK-M-PVDF-Ex; HSK-M-EMV-Ex; HSK-M-PVDF-EMV-Ex;  
 HSK-M-EMV-D-Ex; HSK-MZ-Ex; HSK-MZ-PVDF-Ex; HSK-MZ-EMV-Ex;  
 HSK-MZ-PVDF-EMV-Ex; HSK-INOX-Ex; HSK-INOX-PVDF-Ex; HSK-INOX-EMV-Ex;  
 HSK-INOX-PVDF-EMV-Ex。  
 螺纹尺寸: M12~M63, PG7~PG48, 3/8"~1 1/2"NPT。  
 防爆标志: Ex e IIC Gb/Ex tD A20 IP68。
3. 工作温度范围:

型号	料号	工作环境温度范围
标准版 HSK-M 标准版 HSK-INOX	1612,1636,1616,1610,1617,1611。	-20℃~+95℃
标准版 HSK-M 标准版 HSK-INOX	1642,1637,1646,1640,1647,1641。	-60℃~+95℃
PVDF 版 HSK-M PVDF 版 HSK-INOX	1662,1666,1660,1667,1661。	-20℃~+130℃
HSK-K-MZ-Ex	1215。	-20℃~+70℃

4. 外壳防护等级: IP68 (1 MPa, 30 分钟)。
5. 特殊使用条件:
  - HSK-K-MZ-Ex 系列产品仅承受 4J 的冲击能量。
  - HSK-M-...-Ex 和 HSK-INOX-...-Ex 系列电缆引入装置不具备足够夹紧措施, 用户应提供夹紧措施以防电缆受到的拉力或扭矩传到连接件上, 仅适用于固定安装的 II 类电气设备。

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