



国家防爆

# 防爆合格证

制造单位 库柏裕华(常州)电子设备制造有限公司  
(常州钟楼开发区合欢路60号)

产品名称 防爆热成像仪

型号规格 YHTC-100 (Ex) 110~240VAC ≤500mA

防爆标志 Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80℃

产品标准 Q/320404YH082-2021

总装图号 YHTC-100.0

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:

- 1.外壳防护等级:IP68(8级防水:1.2m,45min)。
- 2.产品安装使用时,应配用已取得防爆合格证且防爆标志不低于Ex d II C Gb/Ex tD A21 IP68的填料式电缆引入装置,保证隔爆螺纹连接尺寸符合GB3836.2的规定,且外壳防护等级符合IP68要求。

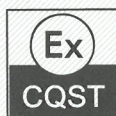
中心主任

颁发日期

2021年06月07日

本证有效期

2021年06月07日至2026年06月06日



国家防爆电气产品质量监督检验中心  
南阳防爆电气研究所

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  
网址:www.china-ex.com



公众号