



国家防爆

防爆合格证

制造单位	麦克传感器股份有限公司	
	地址: 陕西省宝鸡市渭滨区英达路 18 号	
产品名称	温度变送器	
型号规格	MTM4831	24VDC
防爆标志	Ex ia IIC T6 Ga	
产品标准	Q/MS 01-2022	
总装图号	MTM4831-00	

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》

GB3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的设备》

GB3836.20-2010《爆炸性环境 第 20 部分: 设备保护级别 (EPL) 为 Ga 的设备》

记事:

- 1.本产品用在 0 区时, 应采取措施防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险!
- 2.本安参数: $U_i=28VDC$, $I_i=93mA$, $P_i=0.65W$, $C_i=0.022\mu F$, $L_i=0mH$
- 3.使用环境温度 $-30^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 。
- 4.产品使用时, 应考虑外部热源影响, 避免引起产品超过温度组别和使用的温度范围。
- 5.外壳防护等级: IP67。

中心主任

颁发日期

2022年04月02日

本证有效期

2022年04月02日至2027年04月01日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号