



国家防爆

# 防爆合格证

制造单位	麦克传感器股份有限公司 (陕西省宝鸡市英达路 18 号)
产品名称	压力变送器
型号规格	MPM430
防爆标志	Ex ia IIC T6 Ga
产品标准	Q/MS J02.022-2023
总装图号	VHD.M2.580.039-1

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:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》

GB/T 3836.4-2021《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 级的设备》

## 记事:

1. 产品由安全栅供电, 本安参数:

$U_i=28VDC$ ,  $I_i=93mA$ ,  $P_i=650mW$ ,  $C_i=0.044 \mu F$ ,  $L_i=0 \mu H$ 。

2. 本证书可代表产品: MPM430、MPM436W 防爆标志: Ex ia IIC T6 Ga。

3. 在 0 区安装时, 须采取措施预防冲击、摩擦引起的点燃危险。

4. 产品工作环境温度范围:  $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 。

中心主任

颁发日期 2023年02月26日

本证有效期 2023年02月26日至2028年02月25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