



防爆区域的持续安全保障

用于危险区域的压力传感器

- 通过防爆2区和22区应用认证
- 陶瓷测量元件确保卓越的坚固性、抗电磁干扰及抗振动性能
- PA系列具有经过验证的测量精度和长期稳定性



IP67



ifm – close to you!

安全测量危险区域内的压力

在大气中可能积聚粉尘或气体的任何场所，都必须格外谨慎。PA30XA压力传感器符合3D/3G类标准，通过了2区和22区潜在爆炸性气氛中的应用认证，可实现过程压力的无风险监测。

坚固结构

陶瓷测量元件具有优异的介质耐受性，确保长期可靠且精确的测量结果。其卓越的耐过压、抗电磁干扰及抗振动性能，构成了传感器的坚固设计。

测量范围 [bar]	额定压力 [bar]	订货号
0...25	150	PA303A
0...10	75	PA304A
0...2.5	20	PA306A
0...1	10	PA307A
0...0.25	0.6	PA308A
0...0.1	0.4	PA30ZA
-1...0	10	PA309A

*本产品在中国地区暂时无法销售。对于其他国家地区的需求，欢迎联系ifm咨询确认。

技术数据		
工作电压	[V]	9.6...32
介质温度	[°C]	-20...60
特性偏差	[%]	± 0.5
模拟输出阶跃响应时间	[ms]	3
ATEX防爆标志		Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc X Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X
防护等级		IP65, IP67

更多国际认证准备中

最佳伙伴

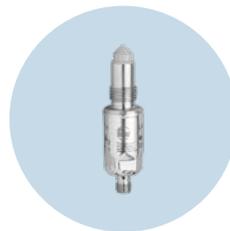
本公司保留纠正和修改本文内容的权利，若有更改，不再另行通知。· 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



SI500A流量监控器
测量2区和22区内的液体和气体



IF508A电感式接近开关
用于2区和22区内的物体检测



LMT01A液位传感器
2区和22区内储罐及容器中的液位监测



更多技术详情，请访问
ifm.com/fs/PA303A