

在苛刻应用中拥有卓越稳定性和可配置性的固态压力开关

开关点/回复点和延时可在工厂和现场编程设置



高开关精度

凭借可由工厂设定或用户配置的0.1%设定点和死区分辨率，3600系列具有高灵活性和高精度的特点。此外，3600系列可在宽温度范围内工作，同时保持高开关点精度和1 ms的响应时间。

工厂或现场编程

3600具有多种可编程模式（开关高电平、开关低电平、窗口模式），并且可定制迟滞和开关延时。不同于机械式开关，3600可配置提供宽死区和窄死区。

在宽压力范围内可靠运行

在宽压力范围和高强度应用（最高1亿次动作循环）中高度可靠。全不锈钢结构和完全密封的压力端口确保3600能承受高冲击高振动等恶劣工作环境。

高电流开关

开关容量可达1 A，可选择开关接地（漏电流）或者开关接电源（源电流）配置。

3600系列 电子压力开关

随时适用的各类苛刻应用



医疗气体和消毒
完全密封，可承受高温和
氧清洁。

3600系列



灭火
无泄漏运行可确保精确
监测。



可选USB接口工具



工程机械
抗冲击和振动，运行寿命
可达1亿次循环。



空气压缩机控制
开关模式可在工厂和现场编程，从而优化
压缩机工作效率。

产品竞争优势

- ✓ 可在宽温度范围内工作 – 同时保持高开关点精度
- ✓ 可配置性高 – 能够提供宽死区和窄死区
- ✓ 坚固设计 – 全不锈钢结构和完全密封设计，可用于高强度应用（最高1亿次循环）
- ✓ 工厂或现场编程 – 开关设置、复位、延时和功能模块既可按照客户规范在工厂编程，也可在现场使用可选的USB接口工具进行修改
- ✓ 零泄漏 – 完全密封外壳，适用于不允许任何气体泄漏的应用

选项

- 驱动选项：
 - 高电平开关（源电流）
 - 低电平开关（漏电流）
- 电气连接：
 - B – 工业DIN 9.4 mm
 - E – M12 x 1
 - 8 – Deutsch® DT04-4P
- 安装类型：
 - 01 – G1/4" 外螺纹
 - 02 – 1/4" – 18 NPT
 - 05 – G1/4" A端面密封
 - 08 – 1/8" – 27 NPT
 - 1P – 9/16" – 18 UNF 2A (SAE #6)
 - 1J – 7/16" – 20外螺纹 (SAE #4, J1926-2)
- 开关点编程
 - 开关点既可在工厂设置，也可在现场通过可选USB接口工具进行调节。
- 认证证书
 - CE • RoHS



3100紧凑型压力变送器



PS61微型压力开关