

氧气传感器型号

PSR-11-60-3

测量范围 0-100% O₂

信号输出(1) 9-13 mV

响应时间90% 13 s

满量程精度(2) ± 1%

工作温度范围上的满量程精度(3) ± 5%

月信号漂移% (2) < 1%

线性 (2) ± 1%

无结露湿度 0-99% RH

温度系数 已补偿

工作温度 0-45° C

工作压力 恒定 5-30 PSIG

流速 .1-10 LPM

预期寿命 (1) 60 个月

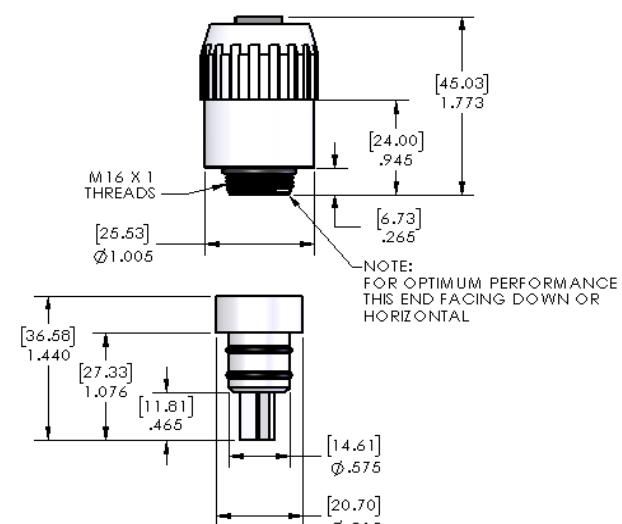
存储 (4) 0 ~ 40°C

质保 (5) 14 个月

电气连接 电话插孔

包装 聚乙烯袋，装在
3" x 3" x 1.5" 的纸盒内

建议存储期限 < 6 个月



(1) 在空气中且温度为25°C，压力为1个大气压。预期寿命与氧气浓度、温度和压力的变化成反比。

(2) 在恒定条件下。校准应尽可能接近样本条件。对于超过40%氧气的测量，应使用95-100%的氧气进行校准。

(3) 温度阶跃变化后信号输出稳定时。

(4) 推荐工作温度范围为0-40°C。传感器可在-10至55°C的温度范围内间歇存放。

(5) 除非另有书面约定，否则出厂生效。正常应用条件下，如安装和操作正确，传感器在上述规定的期限内保证无材料和工艺缺陷。Analytical Industries Inc. 不承担因买方疏忽、误用、改动或滥用而导致的传感器问题。经 Analytical Industries Inc. 确定为有缺陷的传感器的唯一补救措施是更换该传感器。