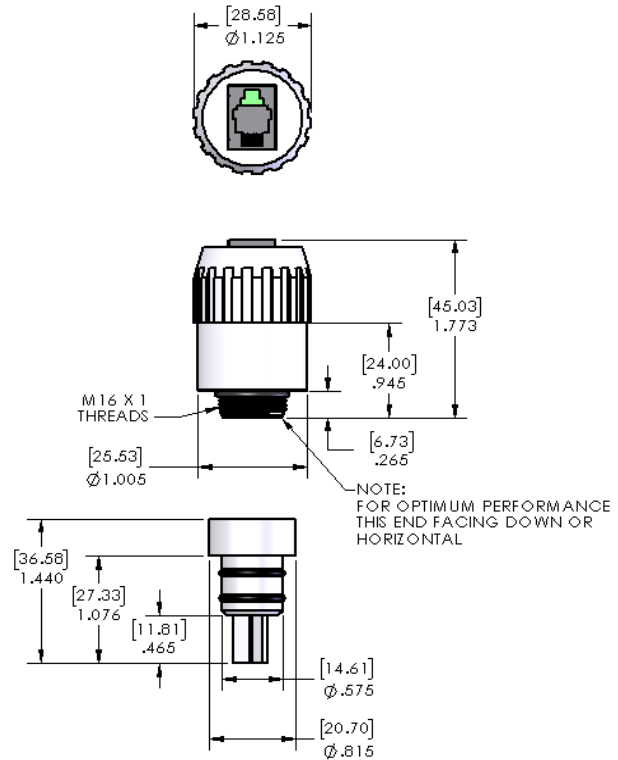


氧气传感器型号

PSR-11-60-3

测量范围	0-100% O ₂
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。