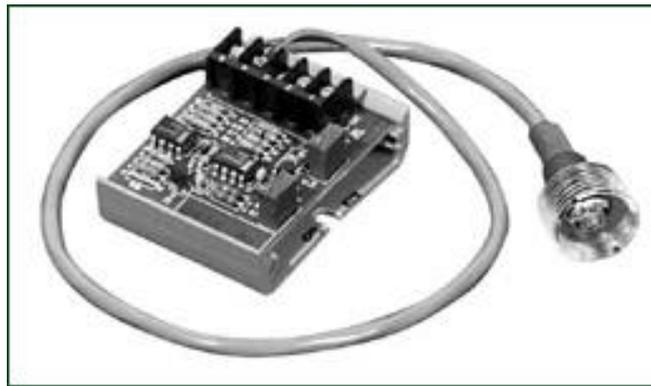


光照度传感器 PSR 系列

PSR-1	
输出(非线性)	>1 M 欧姆 无光时 <1.5 k 欧姆 强光时
工作温度	-25 - 75 (-13 ° F - 167 ° F)
PSR-1-T	
电压	12 - 35 VDC
最大拉电流	22mA
线性输出	4 - 20mA(极限输出电流 22mA)
工作温度	-25 - 75 (-13 ° F - 167 ° F)



应用

PSR-1 传感器是一种光敏电阻器。它可用于对输入光的存在进行识别。PSR-1-T 是一个 PSR-1 外加一个变送器。PSR-1-T 可产生一个 4-20mA 的输出信号。可给这种传感器加装全天候防护外壳 (PSR-1-T-E)。

运行

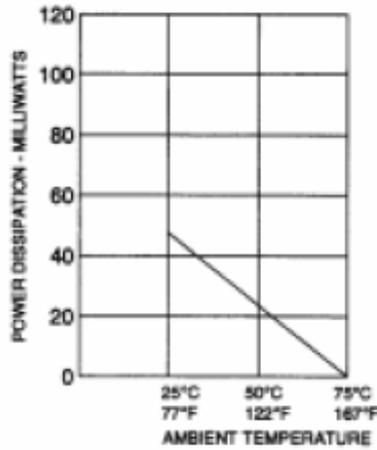
PSR-1 与 PSR-1-T 没有进行线性补偿。PSR-1 在无光的情况下阻值大于 1M ，在明亮时阻值小于 1.5 K 。

PSR-1 与 PSR-1-T 可对光线的存在与消失进行指示。他们不能用来作为光亮度在空间分配的控制。

PSR-1-T

在 4mA 时光强度 100 英尺烛光，20mA 时光强<0.1 英尺烛光。

Power Derating Curve



Resistance Curve

