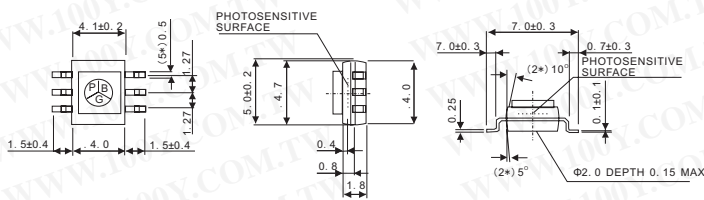


感测和能量转换元件

其它感测元件

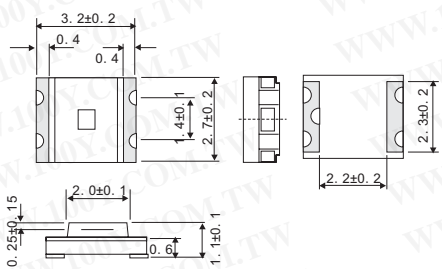


详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点:

- 3-channel (R, G, B) Si 光电二极管
- 表面安装小塑料包装
- 光谱响应范围紧挨肉眼敏感性
- 在近的IR附近没有敏感性
- 活动区域: 3-segment (RGB) 圆活动区域为 $\phi 2\text{mm}$

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
19765	S9032-02	HAMAMATSU	滨松_RGB color sensor



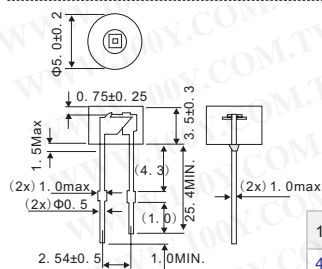
特点:

- 获得光谱响应紧挨肉眼敏感性没有使用视觉补偿的过滤器。
- 易操作使用作为光电二极管
- 大输出电流等效与光电晶体管
- 优秀线性
- 低输出波动为光源导致同样光照度在不同的颜色温度
- 超薄包装: $2.0 \times 2.1 \times 0.9\text{mm}$

应用:

- 节能传感器为电视等。
- 弱暗光器为液晶盘区
- 手机背光暗光器
- 各种各样的类型水平面测量

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
44989	S9067-01	HAMAMATSU	滨松_感测元件



特点:

- 获得光谱响应紧挨肉眼敏感性没有使用视觉补偿的过滤器。
- 易操作使用作为光电二极管
- 降低输出电流波动比较光电晶体管和CdS 光电导性电池。
- 优秀线性
- 低输出波动为光源导致同样光照度在不同的颜色温度

应用:

- 节能传感器为电视等。
- 弱暗光器为液晶盘区
- 各种各样的类型水平面测量

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
44990	S9648	HAMAMATSU	滨松_感测元件	S9648 最大波长 820nm

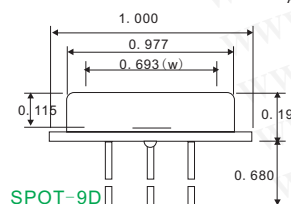


特点:

- 准确度高
- 卓越核心
- 高速反应
- 极端弱暗电流
- 优秀反应匹配
- 高稳定随时间和温度

应用:

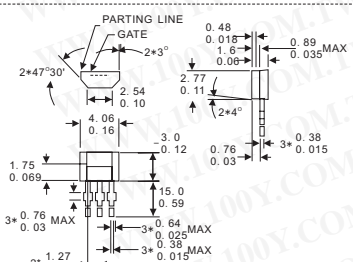
- 机械工具对准线
- 安置测量
- 射线集中
- 表面轮廓
- 瞄准
- 教导系统



P/N	A	B	W
SPOT-4D	0.063	0.142	0.240
SPOT-4DMI	0.063	0.142	0.240

模型号	活动区域每元素		元素沟 (mm)	Responsivity (A/W)	电容 (pF)	暗电流 (nA)	NEP (W/Hz)	反向电压 (V)	上升时间 (ns)	温度范围(°C)		封装	
	Area (mm ²)	Dimension (mm)								操作	存储		
SPOT-4D	1.61	1.3 sq	0.127	0.60	0.65	5	0.10	10	8.7 e-15	30	3	-40~+125	38TO-5
SPOT-4DMI	0.25	0.5 sq	0.013			60	0.5	10	2.8 e-15			-40~+100	40LeProf
SPOT-9D	19.6	10Φ	0.102										

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
16171	SPOT-4D	OSI Optoele.	位置(位移)感测器	SPOT
16172	SPOT-4DMI	OSI Optoele.	UDT-Sensors_位置感测器	SPOT
16173	SPOT-9D	OSI Optoele.	位置(位移)感测器	SPOT



特点:

- 小型号(.160x.118")
- 低电容消耗量典型 7mA 在 5VDC
- 单电流下沉或电流源头线性输出
- 固定薄膜电阻器激光为精确敏感性和温度补偿
- 路轨对路轨操作为高准确性提供更加能用的信号
- 操作温度范围为 -40到150°C
- 反映为正负高斯
- 方形字体霍尔传感元件稳定输出

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Type
37887	SS495A	Honeywell	Solid State Sensor Miniature Ratiometric Linear	SS490



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com