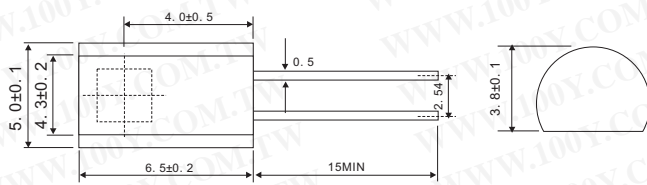


## 光接收二极管



详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)

**特点**

- 高产品,反应快速
- 广角接受光
- 高感性在大范围波长
- 最佳过滤的型是高峰波长
- 红外LED相匹配
- 高可靠性

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	λP(nm)	Δθ(deg)	Vr	Package
23987	SY-3572PD	SHIAN YIH	PHOTO DIODES	0.35	900	+/-70	10	Epoxy Resin
23988	SY-3572PDR	SHIAN YIH	PHOTO DIODE	0.35V	900nm	+/-60	10V	Epoxy Resin

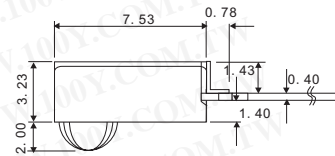
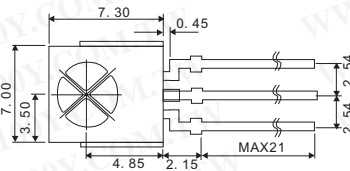
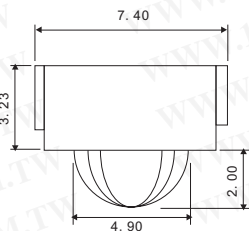


Part Number	Open Circuit Voltage Vop Typ. (V)	Short Circuit Current		Dark Current	
		Ish Typ. (mA)	Ev (Lux)	ID Type (nA)	Vr (V)
SY-3573PD	0.35	70.0	1000	100	10



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	λP(nm)	Δθ(deg)	Vr	Package
23989	SY-3573PD	SHIAN YIH	PHOTO DIODE	0.35V	900nm	+/-70	10V	Epoxy resin

## 光接收 (遥控) 模组



详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)

**特点:**

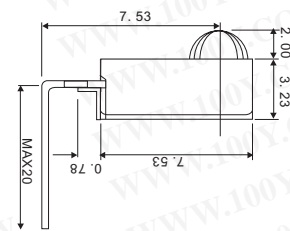
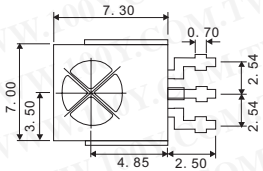
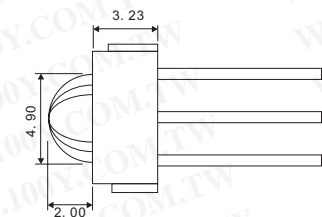
- 外在组分不除去PIN 二极管
- 供应电压范围: 4.5V到5.5V
- 自动适应敏感性 (AGC)
- 自动信号适应强 (ATC)

- 改进的免疫反对四周电干扰
- TTL 和 CMOS 兼容
- 适当分钟. 爆炸长度 ≥ 10 脉冲/破裂

**应用:**

- 音像录影应用
- 家电
- 遥控设备

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	Δθ(deg)	λP(nm)	Output From	Fo (Hz)
7892	FM-6038LM-5A	OPTOSENSOR	红外线接收模组-Optical Remote Controller	10M	4.5~5.5V	±45	940nm	4.2V Active low	37.9kHz



**特点:**

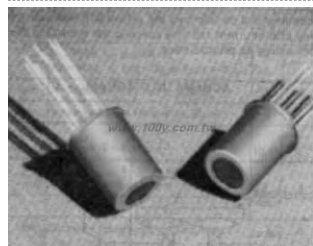
- 外在组分不除去PIN 二极管
- 供应电压范围: 2.7V到5.5V
- 内部过滤器为PCM 频率
- 开放集流环产品 (固定拉扯电阻器 (40kΩ))
- 产品活跃低落

- 改进的免疫反对四周电干扰
- TTL 和 CMOS 兼容
- 干扰发生不推动在产品别针内 有名无实的情况
- 短的安定的时间在力量以后 (在1 毫秒以下)

**应用:**

- 音像录影应用
- 家电
- 遥控设备

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Supply Volt.	Fo (Hz)
24032	FM6038TM2-5AN	OPTOSENSOR	红外线接收模组-Optical Remote Controller	7V	37.9kHz



**特点:**

- 被聚焦的放射器和探测器在唯一一个包裹
- 高清晰度0.190 毫米斑点大小
- 700 nm可视放射器
- 透镜过滤拒绝四周光
- TO-5 微型包裹密封
- 光电二极管和晶体管产品
- 可靠性固体

**应用:**

应用包括模式识别和证明, 反对涂料, 光学极限开关, 流速测定, 纺织品穿线计数和瑕疵侦查、尺寸监视、线位于, 标记, 和计算机条码扫描, 和纸的边缘侦查。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	λP(nm)
33241	HBSC-1100	Agilent	High Resolution Optical Reflective Sensor	0.51mm	20V	700nm



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