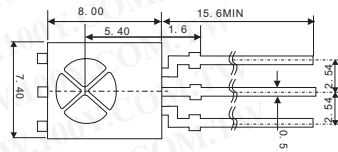




光接收（遥控）模组

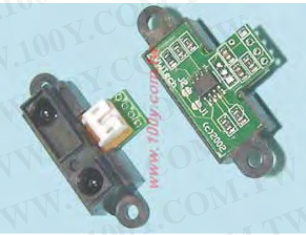


详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- ① OUTPUT
- ② GND
- ③ VCC

Device No	Features	Supply voltage	Controlling Distance	Low Level Pulse Width (us)			High Level Pulse Width (us)		
		Vcc (V)	L typ (M)	Min	Typ	Max	Min	Typ	Max
IR001T5	Small type 3pin	4.5-5.5	35	480	600	720	480	600	720

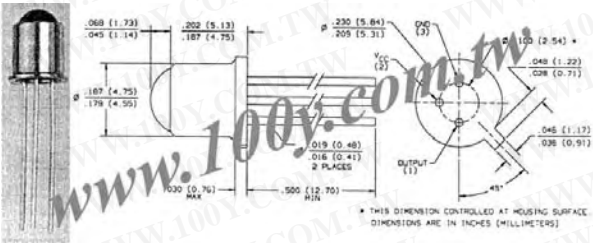
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	$\Delta\theta$ (deg)	λ P(nm)	Output From	Fo (Hz)
16268	IR-001T5	Haw Shuenn	红外线接收模组	35M	4.5~5.5Vcc	θ 1/2 : 45°	940nm	TTL	38kHz



红外距离测量

- 5V Output signal
- 3 output modes
- 可靠的光学
- 使用简便

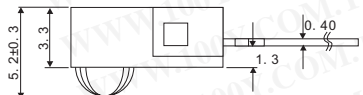
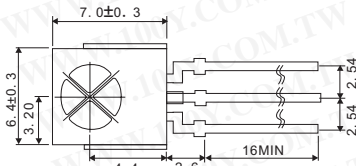
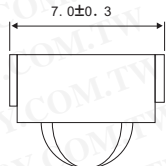
100Y 编号	厂商编号	说明	Distance (M)	Supply Volt.	Output From
23921	IR-01-008A	Infrared Distance Measurement: Digital Infra-Red Ranging System Plus	10cm to 80cm	5Vdc	5V Output Signal



特点

- 四个输出选项
- 高抗扰度
- 直接TTL/LSSTTL 接口
- TO-18 密封包裹
- 机械上和光谱匹配对0p130 和 0p230 系列设备
- 二个敏感性选择
- 数据速率 200 kBaud

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
36500	OPL810	OPTEK	Photologic Hermetic Sensor
36503	OPL810-OC	OPTEK	Photologic Hermetic Sensor



特点

- 微型尺寸
- 固定专有IC
- 宽半角度&长接收距离
- 噪声证明能力好

- 对四周光高免疫反
- 对EMI高保护能力
- 尾部金属盖子
- 视野规格
- 滤网

应用:

- AV 仪器(音像, 电视录像机, 光盘播放机)
- 家电(空调器、风扇, 灯)
- 遥控为无线设备

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	$\Delta\theta$ (deg)	λ P(nm)	Output From	Fo (Hz)
28352	PIC-428LM	KODENSHI	红外线接收模组-Optical Remote Controller	15M	5V	\pm 45	940nm	4.2V Active low	37.9kHz



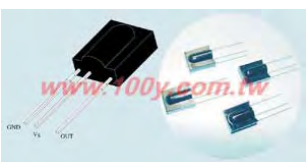
特点

- 噪声证明能力好
- 高免疫反对四周光
- 低力量消耗

应用:

家电, 小物品控制为无线设备

100Y 编号	厂商编号	说明	Distance (M)	Supply Volt.	$\Delta\theta$ (deg)	Fo (Hz)
16745	TL1838A2-K4	一体化红外接收器(有铁窗)	15M	3V	\pm 45	38K



特点

- 相片探测器和前置放大器在一个包裹里
- 内部过滤器为PCM 频率
- 改善的保护反对电干扰
- TTL和CMOS兼容
- 产品活动低落
- 低力量消耗
- 高免疫反对四周光
- 连续的数据传输可能(超过 2400 bps)
- 适当燃烧长度 \geq 10 周期/破裂

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	$\Delta\theta$ (deg)	λ P(nm)	Output From	Fo (Hz)
32911	TSOP1736	VISHAY	红外线无线传输-Photo Modules for PCM Remote Control Systems	35M	6Vmax	\pm 45deg	950	TTL/CMOS Compatibility	36 kHz
13424	TSOP1738	VISHAY	红外线无线传输-Photo Modules for PCM Remote Control Systems	35M	6Vmax	\pm 45deg	950	TTL/CMOS Compatibility	38kHz



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

深圳: 86-755-83298787

上海: 86-21-34970699

传 真: 台湾: 886-3-5753172

深圳: 86-755-83640655

上海: 86-21-64605107

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 100y@163.com

上海: 100y-1@163.com