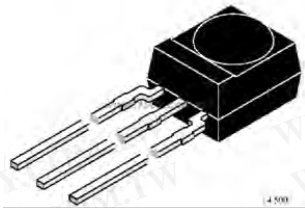


## 光接收（遥控）模组



### 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
- 改善的保护反对电场干扰
- TTL和CMOS兼容
- 产品活动低落
- 适当燃烧长度 ≥6周期/破裂

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

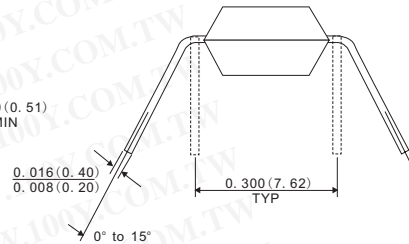
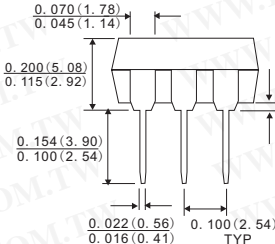
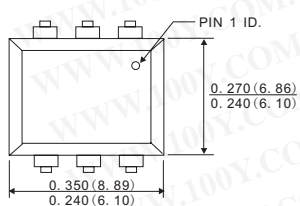
### 特殊性能

- 小规格包裹
- 改进免疫抵抗各种各样干扰光
- 在输出干扰发生不抖动
- 短的安定时间在量后 (<200μs)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	Δθ(deg)	λP(nm)	Fo (Hz)
32910	TSOP1836	VISHAY	Photo Modules for PCM Remote Control Systems	35M	6Vmax	±45deg	950	36 kHz
32906	TSOP1838	VISHAY	Photo Modules for PCM Remote Control Systems	35M	6Vmax	±45deg	950	38 kHz

## IC型光耦合器

### 电晶体输出光耦合 IC



### 特点

- 并可利用在白色包裹里由指定-M 后缀, eg. 4N25-M
- UL认证(文件 #E90700)
- VDE 认证(文件 #94766)
  - 增加选择v 为白色包裹 (e. g., 4N25V-M)
  - 增加选择300 为黑包裹 (e. g., 4N25. 300)

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

### 应用:

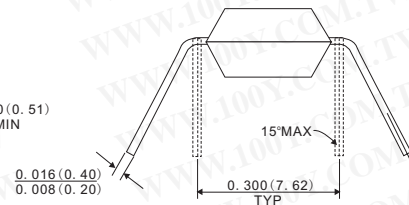
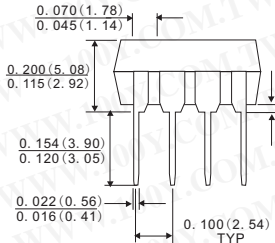
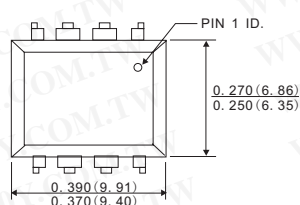
- 电源管理者
- 数字式逻辑输入
- 微处理器输入

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
29527	4N25	Fairchild	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6P/DIP
29535	4N25	MOTOROLA	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6P/DIP
7993	4N25	HARRIS	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6P/DIP
31432	4N25	QTC	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6/DIP
8004	4N26	QTC	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.25V	10mA	30V	10mA	20%	±1500V	6P/DIP
8005	4N27	MOTOROLA	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.25V	10mA	30V	10mA	10%	±1500V	6P/DIP
7994	4N35	Fairchild	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	80mA	30V	50mA	100%	3550Vac	6P/DIP
14301	4N37	QTC	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6/DIP



### 特点

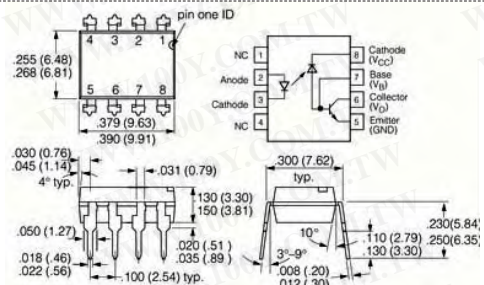
- 高速-1 MBit/s
- 超级 CMR-10 kV/μs
- 双重渠道 HCPL-2530/HCPL-2531
- 双重工作电压-480V RMS
- CTR保证 0-70°C
- U. L. 认证(文件 #E90700)



### 应用:

- 线接收器
- 脉冲变压器替换
- CMOS-LSTTL-TTL输出接口
- 宽带宽模式联结

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
28038	6N135	Fairchild	1Mbit/s 中速光藕合 IC-1MBD TTL ISOLATOR	1.5	25mA	15	16mA	18%	2500Vrms	8P/DIP
35706	6N135	Agilent	Single Channel, High Speed Optocouplers	1.5	25mA	15	16mA	18%	2500Vrms	8P-DIP



### 特点

- 隔离测试电压: 5300V<sub>RMS</sub>
- TTL 兼容
- 高比特率: 1.0 Mbit/s
- 共同方式干涉免疫高
- 带宽 2.0 Mhz
- 开放集流环输出
- 外在基本接线可能
- 领域作用槽枳 TRIOS\*
- 保险商实验室文件 #E52744

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
4142	6N135	QTC	1Mbit/s 中速光藕合 IC-1MBD TTL ISOLATOR	1.5	25mA	15	16mA	18%	2500Vrms	8P/DIP



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