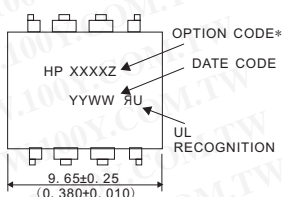


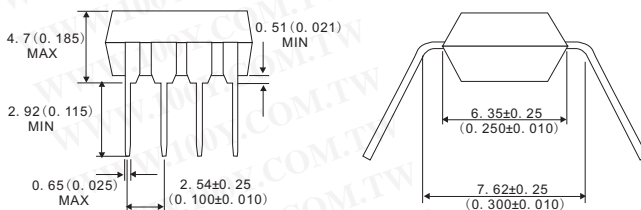
## 电晶体输出光耦合 IC

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



### 特点:

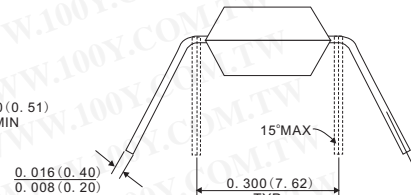
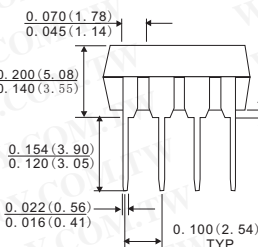
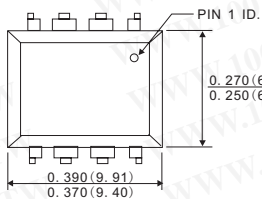
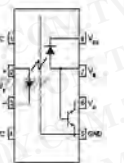
- 15kV/ $\mu$ s级小值共同的方式瞬变免疫在  $V_{CM}=1500V$  (4503/0453)
- 高速: 1Mb/s
- TTL 兼容
- 8-Pin DIP, SO-8, Widebody包裹可用
- 开放集流环输出
- 保证表面光温度:  $0^{\circ}C$ 到 $70^{\circ}C$



### 应用:

- 高压绝缘材料
- 视频信号隔离
- 在马达驱动功率晶体管隔离
- 线接收器
- 电源反馈元素在被交换的方式
- 高速逻辑地面隔离-TTL/TTL, TTL/CMOS, TTL/LSTTL
- 替换脉冲变压器
- 替换慢光晶体管绝缘物
- 模拟信号地面隔离

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	CTR(%)	Pins/Packing
28414	6N136	Agilent	电晶体输出光耦合 IC	1.5V	25mA	19%	8P/DIP



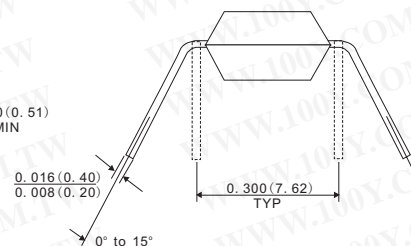
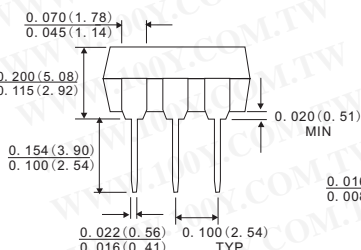
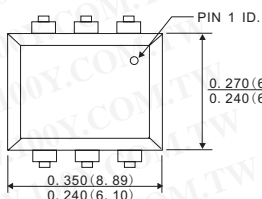
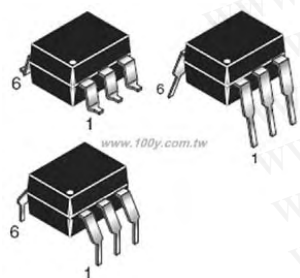
### 特点:

- 高速-1 MBit/s
- 超级CMR-10kV/ $\mu$ s
- 双通道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
- 输出接口CMOS-LSTTL-TTL
- 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
4143	6N136	QTC	1Mbits/S 中速型光耦合-1MBD TTL ISOLATOR	1.5	25mA	15	16mA	24%	2500Vrms	8P/DIP
19307	6N136	Fairchild	1Mbits/S 中速型光耦合-1MBD TTL ISOLATOR	1.45V	25mA	15	16mA	30%	2500Vrms	8P/DIP
29503	6N136S	Fairchild	电晶体输出光耦合 IC	1.45V	25mA	15	16mA	30%	2500Vrms	8P/SMD



### 特点:

- 产业第一LSTTL 对TTL 和LSTTL 对CMOS 完成逻辑对逻辑optocoupler
- 合并LED 驱动电路使用当逻辑门
- 超快速
- 缓冲或变器选择
- TTL 或CMOS 兼容产品选择15 伏特
- 10 TTL 装载选择, 1 LSTTL 装载散开
- 10 TTL 装载散开, 1 LSTTL 装载散开
- 内部噪声盾非常高的CMR 15kV/ $\mu$ S
- UL 认证 (文件 #E90700)
- 抗扰度和LSTTL/TTL一样

### 应用:

- 送电线接口接收器和驱动器
- 优秀作为跨接的接收器在快速的LAN 高速公路里
- 总线接口
- 逻辑家庭接口以地面圈噪声排除
- 高速AC/DC 电压感觉
- 驱动器为力量半导体装置
- 转移平实
- 快速替换脉冲变压器



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
35388	74OL6011	Fairchild	HIGH-SPEED LOGIC-TO-LOGIC OPTOCOUPERS



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