

东芝直插光耦TLP785GB原装进口

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 东芝直插光耦TLP785GB原装进口 |
| 公司名称 | 无锡海明威电子科技有限公司 |
| 价格 | 99.99/PCS |
| 规格参数 | 品牌:TOSHIBA 型号:TLP785 封装:DIP4 |
| 公司地址 | 宜兴环保科技园岳阳苑27幢502 |
| 联系电话 | 13601835443/13376238060 13601835443 |

产品详情

东芝光耦合器TLP785出货2080000PCS。TLP785分为贴片SOP4和插件DIP4两种封装，档位也包含了GB/GR/BL等等。砷化镓红外发光二极管和光电晶体管TLP785GB，TLP785F。适用于办公设备/家用电器/固态继电器/开关电源/各种控制器信号传输不同的电压电路之间。

东芝TLP785GR由硅酮光电晶体管的光耦合到砷化镓的红外线在一个四引线塑料DIP（DIP4）发光二极管与具有高隔离电压（AC：5kVRMS（分钟））。TLP785BL：7.62毫米间距型DIP4
TLP785F：10.16毫米间距型DIP4集电极-发射极电压（最小）80V电流传输比（最小值）50%排名GB：100%（最小）隔离电压：5000Vrms（最小。）UL所申请：UL1577，文件号E67349 BSI下的应用程序：BS EN60065：2002 BS EN60950-1：正在申请2006年SEMKO：EN60065：2002 EN60950-1：2001，EN60335-1：2002选项（D4）类型VDE下应用：DIN EN60747-5-2（注）：当需要一个EN60747-5-2批准的类型，请指定“选项（D4）”

绝对最大额定值（ $T_a = 25^\circ\text{C}$ ）特征符号额定值单位,正向电流 I_F 60毫安正向电流降额（大 39°C ） $I_F / ^\circ\text{C}$ 0.7毫安/ $^\circ\text{C}$ 的脉冲正向电流（注3） I_{FP} 1 A功率损耗 P_D 90 mW的功耗降额 P_d 产生/ $^\circ\text{C}$ 1.0毫瓦/度c反向电压 V_R 5 V LED结温 T_J 125 $^\circ\text{C}$ Collector/emitter电压 V_{CEO} 80伏Emitter/collector电压 V_{ECO} 7 V集电极电流 I_C 50为mA功耗（单回路） P_C 150 mW的功耗降额（大 25°C ）（单回路） $P_C / ^\circ\text{C}$ 1.5毫瓦/ $^\circ\text{C}$ 的检测结温 T_J 125 $^\circ\text{C}$ 的

工作温度范围范围 T_{opr} 30 ~ 110 ，存储温度范围 T_{STG} 55至125 $^\circ\text{C}$ 引脚焊接温度（10秒） T_{sol} 最大260 $^\circ\text{C}$ 总的封装功耗 P_T 240兆瓦的总封装功耗降额（大 25°C ） $P_T / ^\circ\text{C}$ 2.5毫瓦/ $^\circ\text{C}$ 隔离电压（注4） BVS 5000 Vrms的（注）：重负载下连续使用（如高温/电流应用/电压和温度等的变化显著）可能会导致该产品在可靠性降低显著即使操作条件（即工作温度/电流/电压等）在绝对最大额定值范围内。请在审查东芝半导体可靠性手册（“处理注意事项”/“降级的概念和方法”）和个人可靠性数据（即可靠性试验报告，并估计故障率等）设计适当的可靠性。（注3）：100微秒脉冲，100赫兹频率（注4）：交流，1分钟，RH 60%。适用电压LED引脚和检测引脚在一起。