

四层电路板FR-4 万通

产品名称	四层电路板FR-4 万通
公司名称	珠海市万通电子有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:万通 型号:WTG200810M0002 机械刚性:刚性
公司地址	中国 广东 珠海市 南屏南泉路 5 8 号
联系电话	86 0756 8828692 13923367687

产品详情

品牌	万通	型号	WTG200810M0002
机械刚性	刚性	层数	多层
基材	铜	绝缘材料	有机树脂
绝缘层厚度	常规板	阻燃特性	VO板
加工工艺	电解箔	增强材料	玻纤布基
绝缘树脂	环氧树脂(EP)	产品性质	新品
营销方式	厂家直销	营销价格	特价

价格实惠，交货快捷，样板批量全程配合

铝基板pcb由电路层（铜箔层）、导热绝缘层和金属基层组成。电路层要求具有很大的载流能力，从而应使用较厚的铜箔，厚度一般35 μ m~280 μ m；导热绝缘层是pcb铝基板核心技术之所在，它一般是由特种陶瓷填充的特殊的聚合物构成，热阻小，粘弹性能优良，具有抗热老化的能力，能够承受机械及热应力。ims-h01、ims-h02和led-0601等高性能pcb铝基板的导热绝缘层正是使用了此种技术，使其具有极为优良的导热性能和高强度的电气绝缘性能；金属基层是铝基板的支撑构件，要求具有高导热性，一般是铝板，也可使用铜板（其中铜板能够提供更好的导热性），适合于钻孔、冲剪及切割等常规机械加工。工艺要求有：镀金、喷锡、osp抗氧化、沉金、无铅rohs制程等。产品详细说明：基材:铝基板产品特点：绝缘层薄，热阻小；无磁性；散热好；机械强度高产品标准厚度：0.8、1.0、1.2、1.5、2.0、2.5、3.0mm铜箔厚度：1.8um 35um 70um 105um 140um 特点：

具有高散热性、电磁屏蔽性，机械强度高，加工性能优良。用途:led专用 功率混合ic (hic) :&n应用领域：通信电源：稳压器、调节器、dc-ac转接器；电子控制：继电器、晶体管基座、各种电路中元器件降温；交换机、微波：散热器、半导体器件绝缘热传导、马达控制器；工业汽车：点火器、电压调节器、自动安全控制系统、灯光变换系统；电脑：电源装置、软盘驱动器、主机板；家电：输入-输出放大器、音频、功率平衡放大，等等。