电子焊接工厂 抚顺电子焊接 巨源盛 信息推荐

产品名称	电子焊接工厂 抚顺电子焊接 巨源盛 信息推荐
公司名称	沈阳巨源盛电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市于洪区沈胡路125-1号3门
联系电话	15524058095 15524058095

产品详情

采用合理的走线设计实现散热

由于板材中的树脂导热性差,电子焊接厂,而铜箔线路和孔是热的良导体,因此提高铜箔剩余率和增加导热孔是散热的主要手段。

评价PCB的散热能力,就需要对由导热系数不同的各种材料构成的复合材料——PCB用绝缘基板的等效导热系数(九eq)进行计算。

对于采用自由对流空气冷却的设备,抚顺电子焊接,是将集成电路(或其他器件)按纵长方式排列,或按横长方式排列。

同一块印制板上的器件应尽可能按其发热量大小及散热程度分区排列,发热量小或耐热性差的器件(如 小信号晶

体管、小规模集成电路、电解电容等)放在冷却气流的(入口处),发热量大或耐热性好的器件(如功率晶体管、大规模集成电路等)放在冷却气流下游。

电子设备工作时产生的热量,使设备内部温度迅速上升,若不及时将该热量散发,设备会持续升温,电子焊接工厂,器件就会因过热失效,电子设备的可靠性将下降。因此,电子焊接价格,对电路板进行散 热处理十分重要。

一、印制电路板温升因素分析

引起印制板温升的直接原因是由于电路功耗器件的存在,电子器件均不同程度地存在功耗,发热强度随功耗的大小变化。

印制板中温升的2种现象:

- (1) 局部温升或大面积温升;
- (2)短时温升或长时间温升。

UV 激光加工的优势

UV 激光尤其适用于硬板、软硬结合板、软板及其辅料的切割以及打标。那么这种激光工艺究竟有哪些优点呢?

在SMT行业的电路板分板以及PCB行业的微钻孔等领域,UV激光切割系统展现出极大的技术优势。 根据电路板材料厚度的不同,激光沿着所需的轮廓一次或者多次切割。 材料越薄,切割的速度越快。如果累积的激光脉冲低于穿透材料所需的激光脉冲,只会在材料表面上出现划痕;因此,可以在材料上进行二维码或者条形码的打标,以便后续制程的信息跟踪。

电子焊接工厂-抚顺电子焊接-巨源盛-信息推荐由沈阳巨源盛电子科技有限公司提供。电子焊接工厂-抚顺电子焊接-巨源盛-信息推荐是沈阳巨源盛电子科技有限公司(juyuansheng.cn)升级推出的,以上图片和信息仅供参考,如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话,业务联系人:徐鸿宇。