

酷车e族电动独轮车、思维车、体感车电池

产品名称	酷车e族电动独轮车、思维车、体感车电池
公司名称	深圳酷车一族车业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:酷车e族 型号:x5
公司地址	深圳市龙华新区龙胜大厦418室
联系电话	0755-28470735 18923788213

产品详情

一、使用“螺柱焊”代替传统“电焊”

1、原理：螺柱焊接是将直径2 - 25mm的螺柱或柱状金属高效、低成本、全断面融合地焊接在金属表面的一种特种焊接工艺方法。

2、此项技术的应用可替代一些传统的加工方法，例如：钻孔、攻丝、手工焊接、焊后处理等。

3、优势点

- 提高导电性能

- 牢固度高：可保证剧烈震动情况下不脱焊，便于售后维修

- 焊接时间短，对母材损伤小

二、采用“双面pcb板”代替“单面pcb板”

1、原理：双面板pcb板（double-sided boards）的两面都有布线。不过要用上两面的导线，必须要在两面间有适当的电路连接才行。这种电路间的「桥梁」叫做导孔（via）。导孔是在pcb上，充满或涂上金属

的小洞，它可以与两面的导线相连接。

2、优势点

- 因为双面板的面积比单面板大了一倍，而且因为布线可以互相交错（可以绕到另一面），它更适合用在比单面板更复杂的电路上。

- 双面是板子两面都有铜，可以通过过孔导通起到连接作用。而单面只有一层铜，只能做简单的线路，所做的孔也只能用来插件不能导通；

- 有利于散热及内部布局的合理布局；

三、采用“积层陶瓷贴片电容”工艺

1、与以往产品相比，陶瓷电介质层的间隙厚度缩小30%，电容量得到大幅提高

2、保证不漏液，不爆炸

四、充电线与放电线材质

1、充电线：使用18号100%铜耐高温线

2、放电线：使用16号100%铜耐高温线

五、关于电池

1、品牌：三星