

动力电池软连接 电池模组导电带 厂家直销

产品名称	动力电池软连接 电池模组导电带 厂家直销
公司名称	东莞市百世利电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:百世利 型号:TMY 规格:可定制
公司地址	东莞市寮步镇上屯村香园东路103号
联系电话	13650313383

产品详情

产品由以下技术成型：产品采用0.05---0.3mm厚铜箔，常规使用0.1mm厚T2紫铜，上下表面贴0.1mm厚纯镍片或镀镍铜片，将叠片部分压在一起，两端采用高分子扩散焊通过大电流加热成型，两端端子采用冲压工艺制作而成，中间套热缩管保护，大尺寸异型产品采用浸塑工艺。

该款产品不建议整体电镀，整体电镀会有电镀溶液渗透到中间非焊接区域叠片，会有化学残留，由内而外腐蚀产品降低导电值，缩短产品使用寿命，在做耐盐雾测试时会发现里面会有化学残留物，肉眼观察，明显发黑腐蚀现象和氧化反应。

公司目前主要生产的动力电池软连接有两种：

- 1、产品采用0.05---0.3mm厚铜箔，上下表面贴0.1mm厚纯镍片，使用分子扩散焊焊接而成，产品耐高温且易抛光清洗弊端是0.1mm厚纯镍片与中间铜片导电值不一样，在做导电升温测试会发现这个问题。
- 2、产品采用0.05---0.3mm厚铜箔，上下表面贴0.1mm厚镀镍铜片，使用高分子扩散焊焊接而成，在不破坏表面镀层的情况下做抛光清洗，然后做特殊处理。

显著提高电池组使用一致性，大幅降低电池组成本，防止集流体腐化、氧化、延长电池使用寿命，可根据客户提供资料专业定制不同规格、型号、保护材料和打孔等。