

JST接插件连接器 JST接插件 捷友连接器厂家直销

产品名称	JST接插件连接器 JST接插件 捷友连接器厂家直销
公司名称	东莞市捷友连接器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区麒麟路14号B栋二楼201
联系电话	13902692425 13902692425

产品详情

JST接插件的绝缘材料

聚乙烯 polyethylene (PE)

极好的耐化学性，好的绝缘性能，较便宜，采用低密度聚乙烯，耐热性80摄氏度。

聚丙烯 polypropylene (PP)

重量轻，较便宜，耐磨损，好的工程性能，不耐水，用于小型和超小型同轴连接器。耐热性90摄氏度。

聚苯醚：polyphenyleneoxyde (PPO)

极好的工程性能，好的机械和电器性能，耐溶剂差，耐蠕变 (KB300)，耐热性105摄氏度。

聚酯 polyester (PBT)

该热塑性塑料越来越多被采用，极好的化学和电气性能，尺寸的稳定性，好的可塑性，耐蠕变 (KB250)，耐热性120摄氏度。

酚醛树脂 Phenolic (PE)

酚醛树脂是由苯酚和甲醛缩聚物组成，杰出的耐负载变形，在宽的温度范围尺寸稳定，耐化学品，普通的溶剂和弱酸，可容许的绝缘性能，耐热性150摄氏度。

尿甲醛 UreaFormaldehyde (MF)

尿甲醛是由三聚睛胺和甲醛缩聚物组成，搞得机械阻力，很低的价格，很高的耐蠕变（KB600）可有很多颜色，耐热性70摄氏度。

DAP diallyphtalate（DAP）

极好的尺寸稳定性，耐温性，极好的耐湿性，耐蠕变（KB600），是高品质的塑料，通常采用蓝色，用于特殊领域连接器，价格很高，耐热性180摄氏度。

环氧树脂 Epoxy（EP）

环氧树脂通常用于高质量的印制线路板，用于LGH和ARINC,极好的强度和坚韧性，对其他材料极好的附着力，低的介电常数和高的耐压，好的机械稳定性，相应的损耗，耐热性110摄氏度。

东莞市捷优生产JST接插件的塑胶料都是选用台湾进口尼龙66,防火等级94VO,环保无卤。

JST接插件焊前镀锡

焊接前应将清洗过的接触件焊窝和导线的剥皮端进行镀锡，以提供良好的可焊性。玻璃烧结密封电连接器接触件尾孔镀锡时，可将待连接器放置在一个合适的夹具或固定装置内，使JST接插件牢牢夹住并使用焊窝朝上，焊孔稍稍向上倾斜，使融化的焊锡易于流入焊窝底部。

焊接：焊接要在5s内完成，电烙铁长时间接触焊件会使焊窝逐渐加温而过热，导致焊接处附近绝缘体变形，接触件位移以及材料恶化。因在短时间焊接20个以上的接触件时所积累的热量对JST接插件性能有害，故在焊接20-40个接触件的连接器导线时，只能先焊接一半。当电JST接插件冷却后再焊接剩下一半。当焊接40-60个接触件的连接器导线时，可将焊接过分为三个阶段，中间冷却两次。

圆形JST接插件的锁紧方式

JST接插件的连接和锁紧方式，它直接关系到插入状态电连接的可靠性和操作适应性。圆形JST接插件的连接和锁紧方式为：螺纹连接、卡口连接、拉推式连接等。

螺纹连接：加工工艺简单、成本低、使用范围广，但连接速度慢、不适宜频繁插拔和快速连接，且还容易产生金属多余物等。

第三种为推拉式的连接，是这几种当中连接方式最快的一种，不需旋转运动，只需要直线运动就能实现插入、分离和锁紧，操作空间小，不易产生金属多余物等。适用于总分力不大的电连接器。