

# 捷友连接器定制化 智能风扇连接器产品 智能风扇连接器

产品名称	捷友连接器定制化 智能风扇连接器产品 智能风扇连接器
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

### 电智能风扇连接器壳体

电智能风扇连接器由壳体、绝缘体、接触体三大基本单元组成。

壳体：电连接器壳体是指插头插座的外壳、连接螺帽、尾部附件。外壳作用是保护绝缘体和接触体（插针插孔的通称）等电连接器内部零件不被损伤。上面的定位键槽保证插头与插座定位。连接螺帽用于插头座连接和分离。尾部附件用于保护导线与接触体端接处不受损伤并用于固定电缆。壳体还具有一定电磁屏蔽作用。壳体一般采用铝合金加工（机加、冷挤压、压铸）而成。钢壳体多用于玻璃封焊和耐高温电智能风扇连接器。

### 智能风扇连接器的屏蔽性

当今电子设备向小型化、多功能、高密度安装方向发展，对抗电磁干扰和射频干扰提出了严格的要求。连接器采用金属壳体封闭可阻止内部电磁能辐射或受外界电磁干扰。此事屏蔽电连接器插合处的总接触电阻（又称外壳电连续性、外壳接触电阻、外导体接触电阻）应符合相应的技术条件规定，一般应小于0.1欧姆或者更小。一般特殊用电连接器都采用金属壳体，但金属壳体屏蔽接地仅能抑制辐射波，要消除传导性射频干扰则需要用滤波。此时可选用具有接地、屏蔽和滤波三种抗干扰的滤波电智能风扇连接器。

### 智能风扇连接器壳体的阳极化

智能风扇连接器壳体的阳极化：在连接器生产中，铝合金壳体等零件广泛采用阳极化工艺，以改善防腐蚀、耐磨、绝缘等性能，着色阳极化用于改善零件外观。壳体等零件主要采用硫酸阳极化工艺。

硫酸阳极化常见缺陷是氧化膜无光泽，疏松，有粉末，零件表面有斑点和条纹状深坑，膜层耐腐蚀性差，发暗或者无氧化膜等。产生原因是电解液温度高、电流密度高、腐蚀过度、返修次数多，处理前排油不良、电解液优杂质，氧化时间短、厚度不够，零件挂件接触不良等。