

# MOLEX端子连接器 捷友连接器 MOLEX端子连接器厂家

产品名称	MOLEX端子连接器 捷友连接器 MOLEX端子连接器厂家
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

### MOLEX端子连接器接线端子

随着电子技术的飞速发展，接线端子制造商不断的开发钻研新技术，以求增加自身的核心竞争力，适应市场的应用需求。目前，电子产品功能越来越强大和精密，对连接器提出了更高、更多样化的需求，如电子设备的传输速率越来越高，为满足大流量数据的传输与交换，就对MOLEX端子连接器提出了高速传输和数字传输的要求。但是又为节省设备空间，缩小设备体积，需要将越来越多的信号如微波信号、光信号、高压信号、功率信号等集成到同一个连接器中，并且要求各信号间能独立传输、互不干扰，这决定了MOLEX端子连接器信号传输集成化的发展趋势将会越来越明显。

### MOLEX端子连接器热塑型材料绝缘体成型工艺

热塑型塑料绝缘体主要用于小型圆形MOLEX端子连接器，小型矩形连接器，印制电路板连接器和带状电MOLEX端子连接器等。热塑型塑料绝缘体注射成型为工艺流程：安装模具到料筒加热预热，安装镶件再到和模加压高压注射到保温保压再到开模取件最后制件后处理。

热塑型塑料注射成型制品的常见缺陷有成型不良、溢边厚大、气泡、凹瘪、银丝、浇口出混沌、翘曲、开裂、变色、尺寸不合格等。产生缺陷的原因也复杂，如注射工艺参数选择或调整不当、制品结构设计或模具结构设计不合理、塑料有污染、塑料中的水分或挥发太多等都有可能产生上述缺陷。

### 电MOLEX端子连接器环境参数的选择

电MOLEX端子连接器环境参数的选择：应根据电连接器及其组件工作环境（如温度、湿度、气压、温度冲击、辐射、冲击、振动、密封等），选用能耐上述环境的电连接器。如汽车连接器一般使用环境温度范围为55-125摄氏度。超出上述范围有特殊要求的，应该再研发新品等。因在高温下会引起大多数绝缘材料的破坏，且是不可逆的。会使得绝缘电阻降低，增加吸湿量。还会使金属壳体加速镀层氧化变质。极低温温度下，可能会引起超绝缘体起层的裂纹。如用于其他的防水连接器等，那么可选用密封电MOLEX端子连接器。