

# 捷友连接器实力强 常规1.8圆形基板端子 1.8圆形基板端子

产品名称	捷友连接器实力强 常规1.8圆形基板端子 1.8圆形基板端子
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

### 互连器件的应用

1.8圆形基板端子、线束、电路板等互连器件，是组成整机系统的基础元件。广泛应用于航空、航天、汽车、通讯、家电等各个领域。散布在各个系统和部位，负责着信号和能量的传输。其连接好不好，直接关系到整个系统的安全运行。由电连接器互联组成各种电路，从高频到低频、从圆形到矩形、从通过上百安培的大电流连接器到通过微弱信号的高密度连接器、从普通印制板连接器到快速分离、脱落等特种1.8圆形基板端子，几乎在贯穿所有行业，并且都得到了大量的应用。

### 互连接器件的定义

电1.8圆形基板端子（又称接插件或插头座）

它是一种为电线和电缆端头提供快速接通和断开的装置。通过电连接器将电线电缆一端的信号或能量传输到另一端。

1.8圆形基板端子组件（又称线束或连接器电缆组件）

连接器组件有两种生产方式，一种是直接选用连接器和电线电缆，经端接和捆扎组装而成。另一种是由接触件端子（金属材料冲压而成，通常以铜合金为主要原材料）、塑料压制的绝缘塑壳体、导线及其电子产品组装而成，以线束捆扎形成的1.8圆形基板端子组件。

连接器组件（线束）可分为单端或双端两种，单端是仅电线电缆的一段有连接器或端子，而双端是电线电缆的二端都有连接器或端子。

电路板：它是以绝缘层为基材，将导电层以印刷饰刻制作形成电器通路走线与焊盘的印制电路或印制线路的通称，材质上可分为刚性、柔性等。印制电路上可分为单面板和双面板以及多层板等。

### 电1.8圆形基板端子绝缘体以及接触体

绝缘体：由装插针绝缘体、装插孔绝缘体、界面封严体、封线体等组成。用以保持插针插孔在设定位置上，并使各个接触体之间及各接触体与壳体之间相互电气绝缘。通过绝缘体加界面封严体封线体取得封严措施，来提高电连接器的耐环境性能。为适应产品的耐高温，低温，阻燃，保证零件几何尺寸稳定可靠。绝缘体大都采用热固塑料模塑成形。界面封严体、封线体采用硅橡胶模压等成形。

接触体：插针插孔是接触体总称，分为焊接式、压接式和绕接式等，用来实现电路连接。