

# JST产品的出色可靠性源于高品质的选材和独特的压着方式



## JST压着端子和接续端子的特性



### 产品线丰富

提供种类丰富的产品系列和具备竞争力的交货期  
提供快速高效的定制生产服务

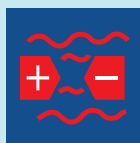
本目录列出了各类JST标准型压着端子和接续端子。大批量生产可有效降低产品价格并缩短交货期。根据使用环境从本目录中选择兼容的产品型号，不失为一项最经济的方案。除此以外，本公司也会提供快速高效的定制生产服务。详情请垂询本公司。



### 端子材料

具备出色电气性能的无氧铜

大多数JST标准型端子均采用无氧铜。这种材料具备出色的导电率和固有韧度，可安全可靠地进行焊接作业，不会出现氢脆现象。此外，与其他铜材料相比，无氧铜拥有更加出色的电气和机械性能。有关使用铜以外的特殊材料的型号信息，请垂询本公司。

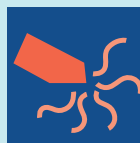


### 电镀

除了锡以外，本公司还提供采用其他金属镀料的专用产品。

JST的标准型产品均经过电镀处理（镀锡），并采用JST独创的特殊工艺，因而具备出色的耐腐蚀性。这种工艺处理方式能确保电镀层具备最大的附着强度，从而进一步降低电阻值，提升耐腐蚀性。

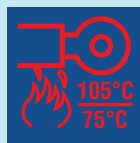
除了锡以外，本公司还使用银、镍等金属作为镀料。有关使用特殊电镀工艺的产品信息，请垂询本公司。



### 焊接

高强度焊接

大部分JST标准型产品可通过全自动焊接机实现高质量焊接作业。



### 绝缘材料

具有出色的阻燃性和绝缘性的塑料和尼龙绝缘材料

JST绝缘端子的主要特性包括出色的耐热、耐冷、耐油、耐火性能和优异的绝缘性能。

标准型端子采用特殊塑料和尼龙两种绝缘材质，并有多种颜色供您选择。当施加所需的压着力时，传统的塑料或尼龙材料会发生断裂或形变，且无法经受严苛的使用条件。JST绝缘端子的与众不同之处在于采用了强度和绝缘性能极为出色的绝缘材料。

JST绝缘端子已注册UL486A认证产品，其中塑料绝缘端子和尼龙绝缘端子的额定温度值分别为75°C和105°C。

#### 注意：

由于尼龙绝缘端子的吸水率高于塑料绝缘端子，因此如果将此类端子存放在高湿场所，或者在高温、高湿季节进行压着，其压着性能可能会降低。