

技术说明

常规用户信息

连接器

连接器在正常使用的情况下不允许带电插拔。

连接器组件

连接器组件在正常使用时不允许带电或者带负载插拔。

接线方式

● 锁螺丝型连接

锁螺丝型连接是指芯线与螺丝之间可拆卸的电连接。该连接方式是依据DIN/EN 60999/VDE 0609标准设计的。下表列出了不同螺丝尺寸的相应启动和测试扭矩：

螺丝尺寸	M2.5	M3	M3.5
扭矩(Ncm)	40	50	60

● 焊接型连接

- 除了单根导线的焊接用电烙铁和烧焊机器外，连接器焊接在PCB上和每股导线时，用波峰焊或者红外线等气焊方式。
- 在焊接导线时必须要注意，不允许有单根芯线伸出而造成线路短路，不允许有大的焊点出现，以避免和减少触点间的空气间隙和爬电距离。
- 焊点和附件的测试和鉴定请参照DIN EN 60068 第2-20部分。

● 压接型连接

压接式连接是一种在导线与压接针之间不可拆卸的电连接，其要求请参照DIN IEC 60352 第二部分。连接处的可达抗拉强度是检验压接连接质量的一个重要参数。而最直接最容易的检查质量的办法是进行拉力测试。从以下的曲线图中我们可以得到最小抗拉强度。

