

通过此扩展，ERNI 的 MiniBridge 产品系列可用于更广泛的行业与应用。此电路板电缆系统为分散功能单元（例如：面板显示器、开关、电机、风扇或保险丝）的连接量身打造。此产品的目标行业为汽车行业、工业自动化、航空业、机械工程、医学技术和消费型电子产品。

MiniBridge 的母连接器实现了 PCB 之间电缆连接。此新产品使得 MiniBridge 连接器可以布置在电缆线路中间。

MiniBridge 线对线连接器有其独特的优势。此前的产品，连接器至少有一端需要与电路板直接相连。而 MiniBridge 线对线连接器解决了由于空间或组装原因导致连接器与电路板不能直接连接的困境（例如：很多设备原件的各个单位经预组装后无法实现板对线连接。即使没有电路板的存在，MiniBridge 也可以实现连接。

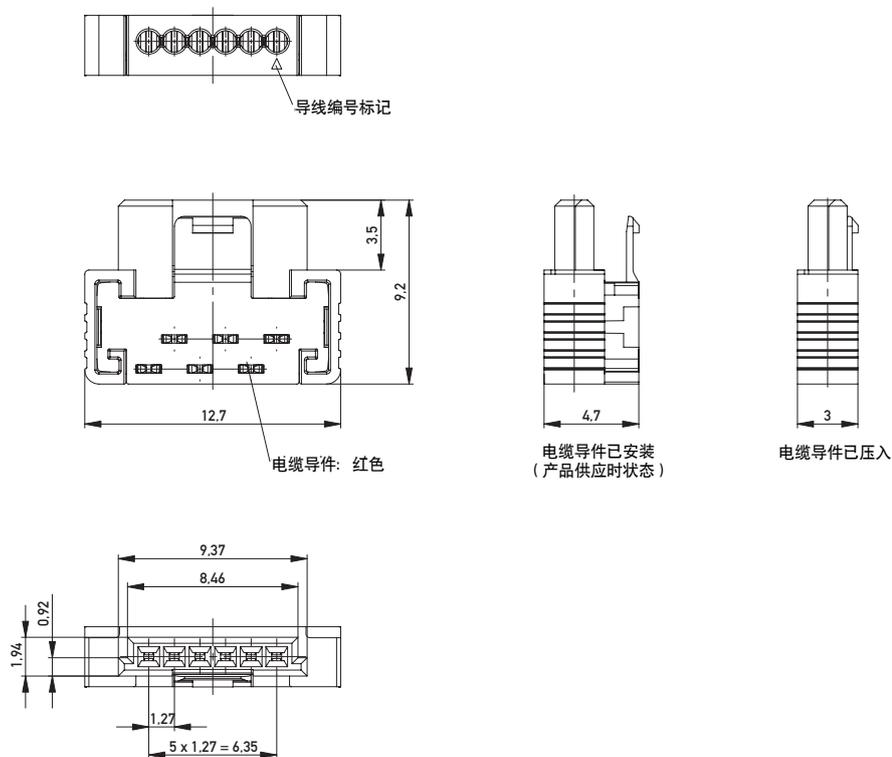
解决方案： MiniBridge 线对线连接器

ERNI 提供 IDC 端接的公母连接器；公母连接器都可用于散线或柔性可弯曲排线。

产品特点

- 间距： 1.27 毫米
- 针数： 2, 4, 6
- 高电流流量，取决于所用电缆：
例如上限温度 125°C
AWG 26 > 3.7 A @ 20 °C（单针）
- 端接方式：
IDC，扁平排线 AWG 26, 7 根绞线
- 构型：
母连接器，180° 电缆出线
公连接器，180° 电缆出线
- 互锁系统：
母连接器（红色）- 需要工具方可解锁（高振动 / 冲击负荷）
母连接器（黑色）- 无需工具即可解锁（较低振动 / 冲击负荷）
- 托盘包装
- ERNI 不仅提供标准电缆组装，也致力于满足客户的定制化需求。

母连接器



公连接器

