

模块化对接接口 (MDI)



由于集成了ODU-MAC[®], 用于电源和信号传输的模块化对接接口具有很高的灵活性, 以及对偏差的高度补偿, 可提供超过10000次的插拔次数。

MDI特别适用于电动汽车或混合动力电动汽车 (EV/HEV) 电池测试领域的测试和测量应用以及气候测试箱, 也可用于其他不同的应用。

特性一览

- + 可作为单个零件或完整的对接系统提供
- + 版本:
 - 非触摸保护 (塑料板厚度: 5 mm)
 - 触摸保护-根据要求定制
- + 插拔次数: > 10,000
- + 偏差补偿:
 - 整个系统的Xy方向: ±2 mm
 - Z方向(配合方向): 最大 3 mm
- + 单独的PE接地端子
- + 导向系统针孔可外加接地金属部件

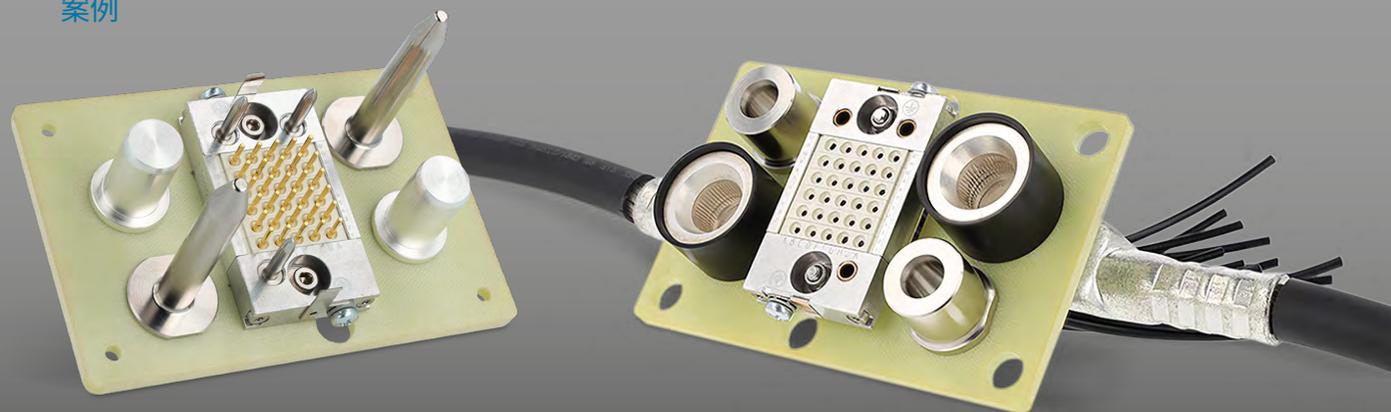
单芯针孔

- + 标准ODU-MAC[®]Silver Line S+框架, 带 2 个弹簧安装螺栓
- + 12 个单元, 用于灵活配置
 - z方向(配合方向)错位: 最大 3 mm
 - ODU-MAC[®]配置的最大配合力: 100 N
- + 温度范围-40°C至 +125°C

电源针孔

- + 额定电流(Δ30K温升)/尺寸:
 - 315 A (Ø16 with 95 mm²)
 - 500 A (Ø24 with 240 mm²)
 - 865A (Ø30 with 2 x 240mm²)
- + 额定电压:
 - ODU LAMTAC[®] 1,500 V DC / 1,000 V AC
- + 通过 DIN 线鼻子/软铜排进行端接
- + 温度范围-40°C至 +150°C

案例



获取你的解决方案!



021-58347828
marketing@odu.com.cn
www.odu.com.cn