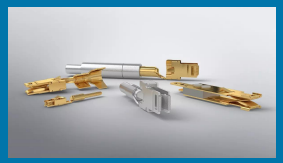

# ODU CONNECTORS – TECHNICAL DATA

| |  ODU LAMTAC® |  ODU SPRINGTAC® |  SPRINGTAC® 扁平插孔 |  ODU TURNTAC® |
|---|---|---|---|---|
| 主要属性 | 高温高压 | 高插拔次数 | 高插拔次数 | 坚固耐用 |
| 接触技术 | 片簧技术 | 线簧技术 | 线簧技术 | 车削开槽针孔 |
| 可靠性（接触点） | 19个膜片，分别带有2个触点 (规格 Ø 6 mm) | 44根弹簧丝(尺寸∅ 6mm) | 30根弹簧丝(尺寸∅ 6.3 x 0.8mm) | 4个接触指 (尺寸∅ 6mm) |
| 额定电流 | 115A (尺寸∅ 6 mm) | 110A (尺寸∅ 6 mm) | 27A (尺寸∅ 6.3 x 0.8mm) | 100A (尺寸∅ 6 mm) |
| 角度错位 | +/- 1° | +/- 1° | | +/- 5° * |
| 插拔次数 | > 10,000 | > 100,000 | > 50,000 | > 10,000 |
| 标准版温度范围 | -40°C到150°C | -40°C到125°C | -40°C到125°C | -40°C到125°C |
| 接触件尺寸** | 最小 ∅ 1.0 mm | 最小 ∅ .76 mm | 最小∅ 0.64 x 0.64mm | 最小 ∅ 1.5 mm |
| 标准镀层 | 银/金 | 银/金 | 银/金 | 银/金 |
| 压接端接 | ● | ● | ● | ● |
| 螺钉端接 | ● | ● | ● | ● |
| 母线用（通孔设计） | ● | ● | | ●*** |

* 在相应接触腔设计中安装位置上斜插最高5°

** 其它规格可应要求提供

*** 可选项