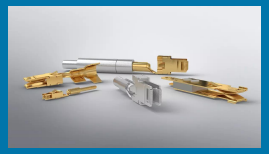


ODU CONNECTORS – TECHNICAL DATA

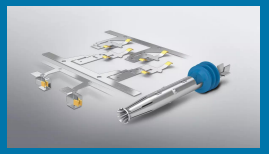
	ODU LAMTAC®	ODU SPRINGTAC®	SPRINGTAC® 扁平插孔	ODU TURNTAC®	ODU STAMPTAC®
主要属性	高温高压	高插拔次数	高插拔次数	坚固耐用	高性价比
接触技术	片簧技术	线簧技术	线簧技术	车削开槽针孔	冲压接触件技术
可靠性（接触点）	19个膜片，分别带有2个触点（规格 Ø 6 mm）	44根弹簧丝（尺寸Ø 6mm）	30根弹簧丝（尺寸Ø 6.3 x 0.8mm）	4个接触指（尺寸Ø 6mm）	8个接触指（尺寸Ø 6 mm）
额定电流	115A（尺寸Ø 6 mm）	110A（尺寸Ø 6 mm）	27A（尺寸Ø 6.3 x 0.8mm）	100A（尺寸Ø 6 mm）	
角度错位	+/- 1°	+/- 1°		+/- 5° *	
插拔次数	> 10,000	> 100,000	> 50,000	> 10,000	> 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	-40°C到105°C
接触件尺寸**	最小 Ø 1.0 mm	最小 Ø .76 mm	最小Ø 0.64 x 0.64mm	最小 Ø 1.5 mm	尺寸Ø 0.3和0.6 mm











	ODU LAMTAC®	ODU SPRINGTAC®	SPRINGTAC® 扁平插孔	ODU TURNTAC®	ODU STAMPTAC®
标准镀层	银/金	银/金	银/金	银/金	银
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