







ODU CONNECTORS – TECHNICAL DATA

	ODU-MAC® Blue-Line	ODU-MAC® White-Line	ODU-MAC® Silver-Line	ODU DOCK Silver-Line
插拔次数	> 10,000	> 100,000	多达 1 000 万	多达 1 000 万
插接原则	手动插拔，自动对接	手动插拔	自动对接	自动对接
自动对接选项	1种框架，4种尺寸		7种框架，长度不一	
锁定	通过螺杆锁定/锁定拉杆/推挽式（PUSH-LOCK）	通过螺杆锁定/锁定拉杆/卡入式（ZERO）		
外壳	可提供塑料及金属款	可提供塑料及金属款		3 种尺寸，有塑料 金属
应变消除外壳	●		●	
无磁版		●	●	
EMV保护	以模块为基础 + 推挽锁外壳	以模块为基础	以模块为基础	在金属版本中
快换接头选项	●		●	●
多种模块				
信号	最高33A / 2.5 mm²	最高27A / 1.5mm²	最高27A / 1.5mm²	最高27A / 1.5mm²
电源	最高58A / 6mm²	最高119A / 16mm²	最高119A / 16mm²	最高119A / 16mm²
高电流	最高225A / 50mm²	最高225A / 50mm²	最高225A / 50mm²	最高225A / 50mm²









	ODU-MAC® Blue-Line	ODU-MAC® White-Line	ODU-MAC® Silver-Line	ODU DOCK Silver-Line
PE模块	最大25mm²	最大25mm²	最大25mm²	
高电压	最高4kV / 1mm²	最高 6.3kV / 0.25mm²	最高 6.3kV / 0.25mm²	最高2.5kV / 1.5mm²
高频信号（同轴）	最高12GHz	最高9GHz	最高9GHz	最高9GHz
压缩空气	-0.8 至 12 巴	-0.8 至 20 巴	-0.8 至 20 巴	-0.8 至 20 巴
流体	最高10巴	最高25巴	最高25巴	最高10巴
光纤 OF GOF	PC / APC / Expanded Beam	PC / APC / Expanded Beam / Expanded Beam Performance	PC / APC / Expanded Beam / Expanded Beam Performance	应要求
传输率/高速	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1
可选插针保护	集成20芯信号模块	与20针信号模块集成或自由定位	与20针信号模块集成或自由定位	
端接技术	压接/焊接/通过PCB端接模块打印	压接/焊接/PCB接	压接/焊接/PCB接	压接/焊接
热电偶	K型和T型/0,5mm²	K型和T型/0,5mm²	K型和T型/0,5mm²	K型和T型/0,5mm²