

ODU AMC[®] HIGH-DENSITY 高密度表面镀铬连接器



ODU AMC[®] High-Density 高密度连接器的表面镀铬版是一款适用于多种应用的微型连接器。



全新



ODU AMC[®] HIGH-DENSITY 高密度镀铬连接器

表面镀铬使这款连接器非常坚固，同时还拥有多种配置方式：可高压消毒、多种尺寸、不同端接类型和芯数可选。

紧凑和轻便确保了连接器的高可靠性和易操作性。可提供壳体直径从7 mm到18.5 mm，针孔密度高达40芯，ODU AMC[®] High-Density连接器支持多种高密度信号传输方案，其定制版还可将电源(高达15 A)和高速数据传输紧凑的封装在一起。

主要特性和 客户受益

- + 高速数据传输能力：
USB[®] 3.1 Gen1¹, USB[®] 2.0¹ and HDMI^{®1}
- + 可定制高压消毒版本
- + 极坚固且稳定的外壳
- + 防护等级IP68 – 2 m
- + 易分离方式可简单快速分离
- + 颜色定位方式
- + 支持PCB板接或柔性线路板、软硬结合线路板方案

ODU AMC[®] HIGH-DENSITY 高密度连接器技术参数



尺寸	芯数	最大电流(安培) 单芯负载	测试电压 ² (VDC)	最大线芯规格 焊接	适用类型
00	2	3	1.200	AWG 24	-
	4	1	900	AWG 28	-
	7	1	750	AWG 24	USB [®] 2.0 ¹
	U4	1 3		AWG 28	
0	8	1	750	AWG 24	Ethernet [®] type CAT 6 ¹
	9	1 5		AWG 22 AWG 28	USB [®] 2.0 ¹ + Power
	12			AWG 22 AWG 28	USB [®] 3.1 Gen1 ¹ + Power
	16	1		AWG 28	-
1	20	1 5	750	AWG 22 AWG 28	-
	27	1		AWG 28	HDMI ^{®1}
1.5	40	1	750	AWG 28	-

¹ 这些ODU专用连接器可以传输通用数据传输协议如USB[®] 2.0, USB[®] 3.1 Gen1, CAT 6, HDMI[®] 和Ethernet[®], 但他们不是USB[®], CAT-, HDMI[®] 和Ethernet[®] 的标准连接器。

² 参照SAE AS 13441: 2004 method 3001.1

硅胶尾部注塑系统解决方案

极端环境中的应用通常受到非常强的机械和化学影响。欧度提供灵活的整体连接器解决方案, 包含连接器, 匹配的线缆装配和可选标签。完整的解决方案专为应用量身定制。

欧度凭借多年与领先线缆制造商在不同领域的合作。我们还可为您提供测试服务和相关证明等——因此我们可提供完整的系统解决方案。

特性

- + 防止粘滑
- + 防弯折和新外形:
顺滑的尾部注塑

