

密封工业用IP68防水MPO连接器及跳线

IP68防水MPO连接器及跳线

该IP68等级的MPO连接器及跳线支持所有极端环境下的多芯光缆布线，例如FTTA、基站、运输和铁路系统以及工业网络。

使用可靠的插入式锁定设计功能，密封等级达到IP68，可以确保跳线的优良光学性能，并于恶劣环境下得到最大的保护。

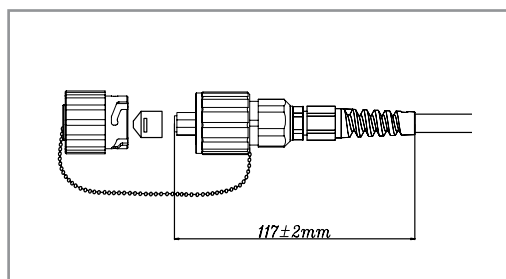
可选择装有IP68外壳的标准MPO或低损耗MPO连接器，客户可以指定光缆长度和纤芯以满足特别要求。



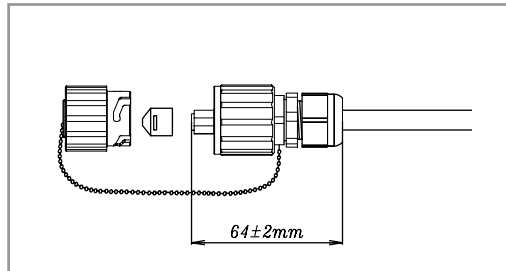
主要特点：

- 可以选择标准MPO或低损耗MPO连接器接口
- 密封等级达到IP68，以提供最大程度保护
- 插入式锁定设计，即使不便安装的环境也能轻松对接
- 不同样式的螺帽插座可以满足不同的安装要求
- 全面的组件解决方案降低了现场端接的成本，同时增强了性能

标准尾套



短型尾套



规格

光纤芯数	12芯光纤
光缆和光缆护套	采用热塑性聚氨酯 (TPU) 护套的野战用光缆
连接器类型	标准MPO (公头型或母头型) 低损耗MPO (公头型或母头型)
尾套选项	标准尾套 (包括连接插头在内的总长度：117mm) 短型尾套 (包括连接插头在内的总长度：64mm)
螺帽插座选项	六角轮缘螺帽 四方螺帽
纤芯选项	单模 (OS1/2) 多模 (OM1、OM2、OM3和OM4)
IP等级 (防水防尘)	IP68
拔插机制	插入式
机械操作性能	直线拉力25Kg
拔插次数	500次
操作温度	- 40°C 至 + 70°C
安规标准	RoHS TIA/EIA标准

光学性能

连接器与纤芯		插入损耗	回波损耗
标准MPO	单模	≤ 0.75dB (典型值 - 0.25dB)	UPC ≥ 60dB
	多模	≤ 0.6dB (典型值 - 0.20dB)	PC ≥ 20dB
低损耗MPO	单模	≤ 0.35dB (典型值 - 0.10dB)	UPC ≥ 60dB
	多模	≤ 0.35dB (典型值 - 0.10dB)	PC ≥ 20dB

IP68防水MPO连接器及跳线

标准MPO跳线

IP68标准MPO-MPO，12芯连接器及跳线

纤芯	产品编号 ^{(1) · (2)}			
	MPO公头－公头		MPO母头－母头	
	标准尾套	短型尾套	标准尾套	短型尾套
OS1/2	IP1MMMM1S1BT-xxxM	IP1MMMM2S1BT-xxxM	IP1MFMF1S1BT-xxxM	IP1MFMF2S1BT-xxxM
OM1	IP1MMMM1M1BT-xxxM	IP1MMMM2M1BT-xxxM	IP1MFMF1M1BT-xxxM	IP1MFMF2M1BT-xxxM
OM2	IP1MMMM1M2BT-xxxM	IP1MMMM2M2BT-xxxM	IP1MFMF1M2BT-xxxM	IP1MFMF2M2BT-xxxM
OM3	IP1MMMM1M3BT-xxxM	IP1MMMM2M3BT-xxxM	IP1MFMF1M3BT-xxxM	IP1MFMF2M3BT-xxxM
OM4	IP1MMMM1M4BT-xxxM	IP1MMMM2M4BT-xxxM	IP1MFMF1M4BT-xxxM	IP1MFMF2M4BT-xxxM

(1) "xxx" 即指光缆长度 (m)，请填写需要的长度 (3位数)
(2) 如果您需要在两端采用不同的尾套款式，请注明

低损耗MPO跳线

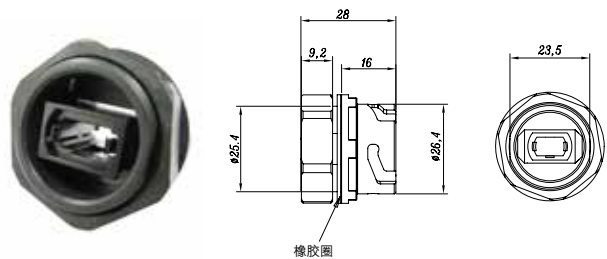
IP68低损耗MPO-MPO，12芯连接器及跳线

纤芯	产品编号 ^{(1) · (2)}			
	MPO公头－公头		MPO母头－母头	
	标准尾套	短型尾套	标准尾套	短型尾套
OS1/2	IP1EMEM1S1BT-xxxM	IP1EMEM2S1BT-xxxM	IP1EFEF1S1BT-xxxM	IP1EFEF2S1BT-xxxM
OM1	IP1EMEM1M1BT-xxxM	IP1EMEM2M1BT-xxxM	IP1EFEF1M1BT-xxxM	IP1EFEF2M1BT-xxxM
OM2	IP1EMEM1M2BT-xxxM	IP1EMEM2M2BT-xxxM	IP1EFEF1M2BT-xxxM	IP1EFEF2M2BT-xxxM
OM3	IP1EMEM1M3BT-xxxM	IP1EMEM2M3BT-xxxM	IP1EFEF1M3BT-xxxM	IP1EFEF2M3BT-xxxM
OM4	IP1EMEM1M4BT-xxxM	IP1EMEM2M4BT-xxxM	IP1EFEF1M4BT-xxxM	IP1EFEF2M4BT-xxxM

(1) "xxx" 即指光缆长度 (m)，请填写需要的长度 (3位数)
(2) 如果您需要在两端采用不同的尾套款式，请注明

插座选项

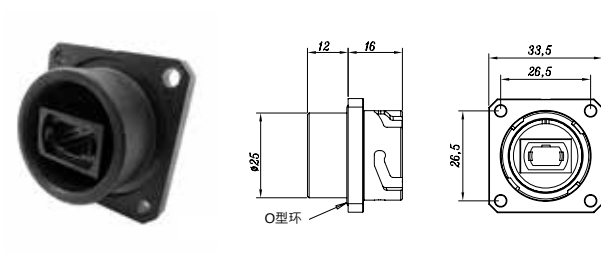
六角轮缘螺帽的IP68插座



产品编号

IP3MA3H

四方螺帽的IP68插座



产品编号

IP3MA3S