

密封工业用IP68防水连接器及跳线

IP68防水LC连接器及跳线

该IP68等级的LC连接器及跳线支持所有极端环境下的光纤布线，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，可以保证跳线的优良光学性能，并于恶劣环境下得到最大的保护。

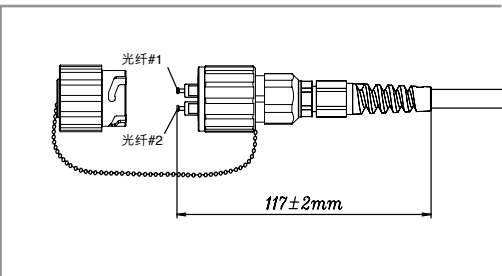
可以选择装有IP68外壳的双芯LC连接器，客户可以指定光缆长度和纤芯以满足特别要求。



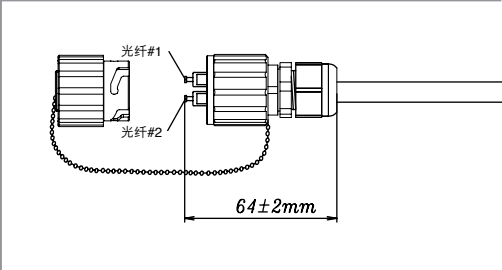
主要特点：

- 标准双芯LC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	2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	双芯 (LC)
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)
插座螺帽选项	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LC	单模	≤ 0.3dB	UPC ≥ 55dB
	多模	(典型值 - 0.1dB)	PC ≥ 25dB

IP68防水LC连接器及跳线

LC跳线

IP68 LC-LC双芯连接器及跳线

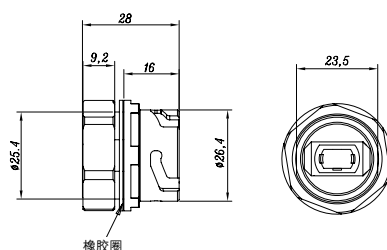
纤芯	产品编号 ⁽¹⁾ · ⁽²⁾	
	标准尾套	短型尾套
OS1/2	IP1LCLC1S1AT-xxxM	IP1LCLC2S1AT-xxxM
OM1	IP1LCLC1M1AT-xxxM	IP1LCLC2M1AT-xxxM
OM2	IP1LCLC1M2AT-xxxM	IP1LCLC2M2AT-xxxM
OM3	IP1LCLC1M3AT-xxxM	IP1LCLC2M3AT-xxxM
OM4	IP1LCLC1M4AT-xxxM	IP1LCLC2M4AT-xxxM

(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

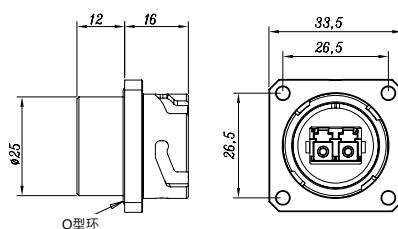
插座选项

六角轮缘螺帽的IP68插座



纤芯	产品编号
OS1/2	IP3LA1H
OM1 ~ OM4	IP3LA2H

四方螺帽的IP68插座



纤芯	产品编号
OS1/2	IP3LA1S
OM1 ~ OM4	IP3LA2S