



Infiniband网络架构专用跳线规格书

MPO-2MPO分支光纤跳线



符合标准

- TIA/EIA 568.3-D
- IEC 61300-3-35
- RoHS and REACH

特点

- 低插损连接器
- 研磨方式: APC
- OM3, OM4 可选
- 工厂预制, 100%检测
- 支持 InfiniBand、以太网和 NVLink 协议

技术参数

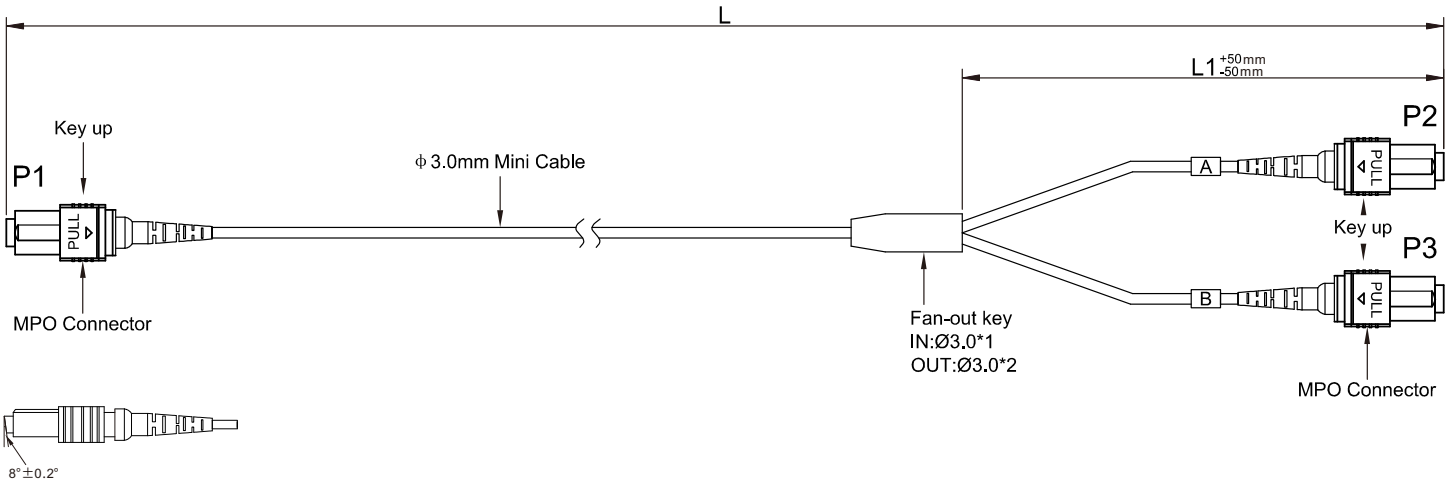
项目	参数
芯数	8芯
光纤类型	OM3: 跳线长度 ≤ 30m OM4: 跳线长度 > 30m
连接器类型	MPO 母头
研磨方式	APC
阻燃等级	PVC(OFNR)/LSZH
连接器颜色	绿色
光缆颜色	Aqua:水绿色(OM3);Violet:紫罗兰(OM4);
分支长度	0.2m
光缆外径	3.0mm
极性	Type B

项目	参数
插损	多模:APC≤0.35dB
回损	多模:APC≥35dB
波长	850/1300nm
工作温度	-20~70℃
存储温度	-40~70℃

极性: Type B

P1		P2	P3
Pin No.	连接	Pin No.	Pin No.
1	----->	12	-
2	----->	11	-
3	----->	-	12
4	----->	-	11
5	不使用	-	-
6	不使用	-	-
7	不使用	-	-
8	不使用	-	-
9	←-----	-	2
10	←-----	-	1
11	←-----	2	-
12	←-----	1	-

技术图纸



跳线长度	公差
$L < 5m$	$+0.1m/-0$
$L \geq 5m$	$+2\% \times L m/-0$

订货信息

MPO/F/APC	-	MPO/F/APC	-	OM3	-	8B	-	B3.0	-	3M	-	LSZH	-	Aqua	-	B
1		2		3		4		5		6		7		8		9

- 1-连接器 A: MPO/F/APC:MPO 母头 APC;
- 2-连接器 B: MPO/F/APC:MPO 母头 APC;
- 3-光纤类型: OM3; OM4;
- 4-芯数: 8B:8芯束状缆;
- 5-分支类型: B3.0:3.0mm分支缆;
- 6-跳线长度: 3M;5M;7M;10M;15M;20M;
- 7-阻燃等级: LSZH; PVC(OFNR);
- 8-光缆颜色: Aqua:水绿色(OM3);Violet:紫罗兰(OM4);
- 9-极性: B: Type B;