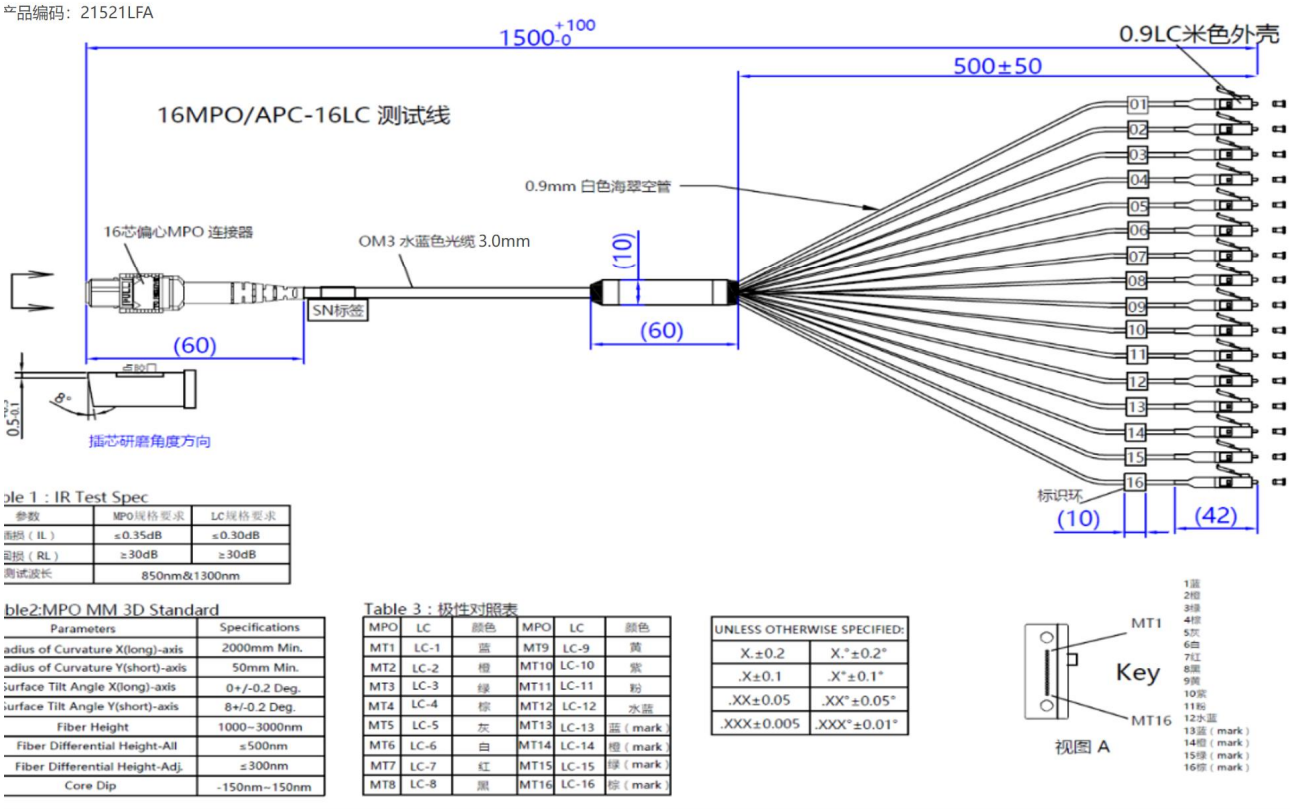
OM4 16 芯 MPO/APC-LC/UPC0.9mm 光纤跳线规格

描述： 16 芯 MPO 光纤线 母头 APC-LC/PC 0.9mm 多模低损 OM3 1.5 米

荟创产品编码：21512LFA



ble 1 : IR Test Spec

参数	MPO规格要求	LC规格要求
插损（IL）	≤0.35dB	≤0.30dB
回损（RL）	≥30dB	≥30dB
测试波长	850nm&1300nm	

ble2:MPO MM 3D Standard

Parameters	Specifications
adius of Curvature X(long)-axis	2000mm Min.
adius of Curvature Y(short)-axis	50mm Min.
urface Tilt Angle X(long)-axis	0+/-0.2 Deg.
urface Tilt Angle Y(short)-axis	8+/-0.2 Deg.
Fiber Height	1000~3000nm
Fiber Differential Height-All	≤500nm
Fiber Differential Height-Adj.	≤300nm
Core Dip	-150nm~150nm

Table 3：极性对照表

MPO	LC	颜色	MPO	LC	颜色
MT1	LC-1	蓝	MT9	LC-9	黄
MT2	LC-2	橙	MT10	LC-10	紫
MT3	LC-3	绿	MT11	LC-11	粉
MT4	LC-4	棕	MT12	LC-12	水蓝
MT5	LC-5	灰	MT13	LC-13	蓝（mark）
MT6	LC-6	白	MT14	LC-14	橙（mark）
MT7	LC-7	红	MT15	LC-15	绿（mark）
MT8	LC-8	黑	MT16	LC-16	棕（mark）

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
X.±0.2	X.°±0.2°
.X±0.1	.X°±0.1°
.XX±0.05	.XX°±0.05°
.XXX±0.005	.XXX°±0.01°

规格参数如下：

光纤类型：多模 OM3 光纤，50/125um

光缆类型：16 芯，3.0mm 束状光缆，LSZH，Aqua 色，加分支器出纤 2.0mm，分支 0.5 米

光纤损耗：@850nm，2.4dB/km；@1300nm，0.6dB/km

MPO 连接器：16 芯 MPO，青绿色外框，母头 MPO/APC 8 度，符合干涉标准

LC 连接器：单芯 0.9mm，米色外框，LC/PC，穿 1CH~16CH 标识环（注：上图示 01-16，请按 1CH-16CH）

极性：MPO 通道 1 对应标识环 01，MT 通道 2 对应标识环 02，以此类推

测试波长：850&1300nm

连接头插入损耗：低损耗，MPO.IL ≤ 0.35dB，IL.LC≤ 0.20dB

回波损耗：MPO.RL≥30dB，LC.RL≥30dB，

长度：1.5 米（含 MPO、LC 连接头），包装方式：自封袋，纸箱

日期：2026-09-17