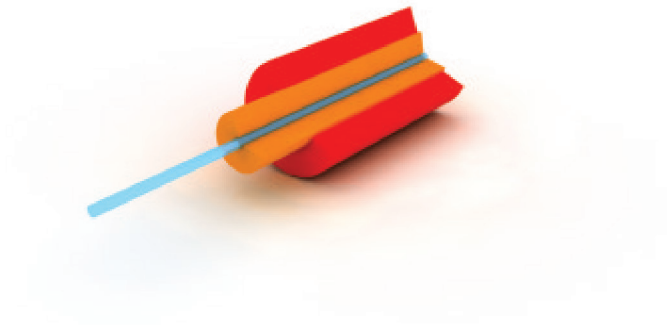


单模光纤

特性

- 在 400 纳米和 1550 纳米波长范围内的单模传输
- 所有直径为 125 微米的光纤均可使用标准接头
- 可提供大数值孔径光纤
- 适用于高温、高真空和极端化学环境的特种涂料
- 抗辐射类型光纤可选 - 标准通信光纤可选



光纤结构

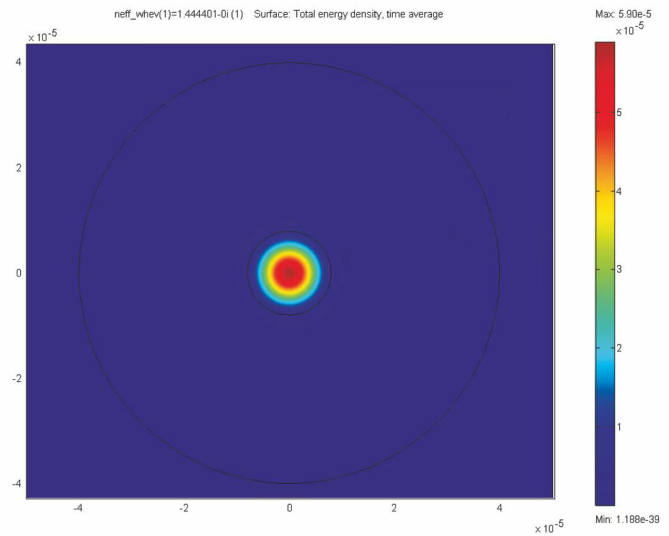
- 掺杂熔融石英纤芯
- 纯熔融石英包层
- 双层丙烯酸盐涂层 (-40°C - 85°C)
- 聚酰亚胺涂层 (-190°C - 385°C)

缓冲层

- 硅胶
- 丙烯酸盐
- 硬包层
- 聚酰亚胺

可选

- 数值孔径 0.10 - 0.35
- 金属涂层 (-190°C - 750°C)
- 接头 (DIN, FC/PC, ST, SMA)
- 单模光缆
- 80 微米包层
- 大数值孔径 ≤ 0.2
- 高温丙烯酸盐 -40°C - 200°C



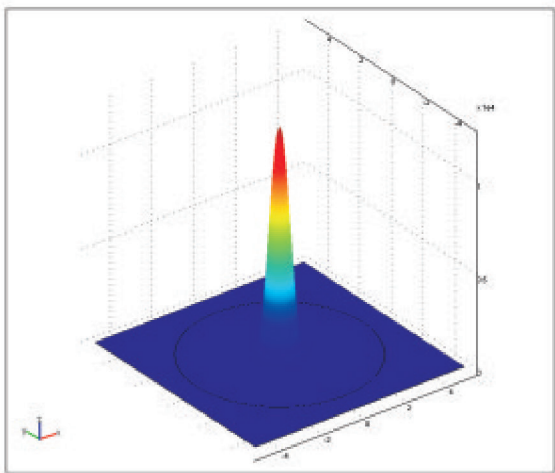
单模光纤

亚克力涂层光纤	产品代码	纤芯直径 (μm)	模场直径 (μm)	涂层直径 (μm)	工作波长 (μm)	截止波长 (μm)	最大衰减 (dB/km)
(-40°C to 85°C)	SM 400/125 A	2.2	2.7	250±15	400	340±50	65
	SM 488/125 A	2.7	3.2	250±15	488, 514	420±50	30
	SM 633/125 A	3.7	4.4	250±15	633	580±30	12
	SM 780/125 A	4.6	5.5	250±15	780	720±40	5
	SM 850/125 A	4.9	5.9	250±15	850	770±50	4
	SM 1060/125 A	6.2	7.4	250±15	1060	970±60	2
	SM 1310/125 A	8.0	9.5	250±15	1310, 1550	1260±60	0.36,0.22

聚酰亚胺涂层光纤	产品代码	纤芯直径 (μm)	模场直径 (μm)	涂层直径 (μm)	工作波长 (μm)	截止波长 (μm)	最大衰减 (dB/km)
(-190°C to 385°C)	SM 400/125 PI	2.2	2.7	145±3	400	340±50	65
	SM 488/125 PI	2.7	3.2	145±3	488, 514	420±50	30
	SM 633/125 PI	3.7	4.4	145±3	633	580±30	12
	SM 780/125 PI	4.6	5.5	145±3	780	720±40	6
	SM 850/125 PI	4.9	5.9	145±3	850	770±50	5
	SM 1060/125 PI	6.2	7.4	145±3	1060	970±60	3
	SM 1310/125 PI	8.0	9.5	145±3	1310, 1550	1260±60	0.8,0.5

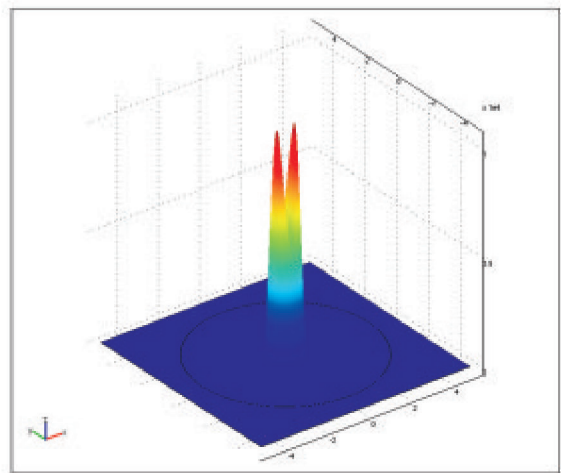
根据要求提供其他规格产品

ref_elec(1)=144431-3 (1) Surface: Total energy density, time average Height: Power flow, time average, z component



Max: 5.00e-5
x 10⁻⁵
Min: 1.100e-20

ref_elec(2)=144432-3 Surface: Total energy density, time average Height: Power flow, time average, z component



Max: 5.022e-6
x 10⁻⁵
Min: 2.443e-43