

單模光纖

特性

- 在 400 納米和 1550 納米波長範圍內的單模傳輸
- 所有直徑為 125 微米的光纖均可使用標準連接頭
- 可提供大數值孔徑光纖
- 適用於高溫、高真空和極端化學環境的特種塗料
- 抗輻射類型光纖可選 - 標準通信光纖可選



光纖結構

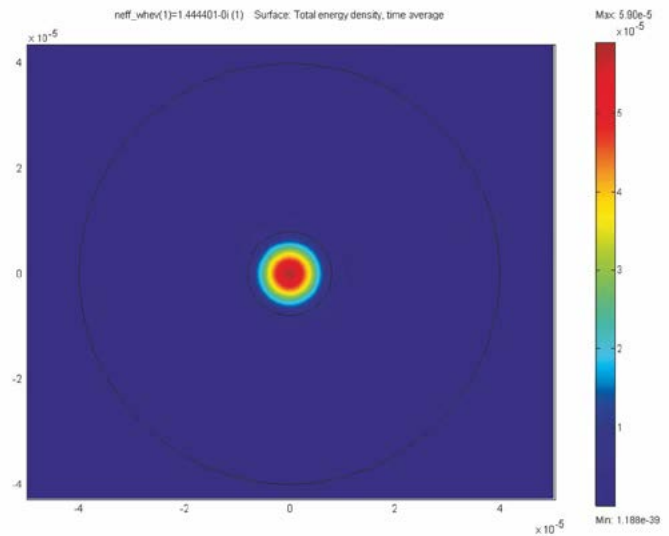
- 摻雜熔融石英纖芯
- 純熔融石英包層
- 雙層丙烯酸鹽塗層 (-40°C - 85°C)
- 聚醯亞胺塗層 (-190°C - 385°C)

緩衝層

- 矽膠
- 丙烯酸鹽
- 硬包層
- 聚醯亞胺

可選

- 數值孔徑 0.10 - 0.35
- 金屬塗層 (-190°C - 750°C)
- 接頭 (DIN, FC/PC, ST, SMA)
- 單模光纜
- 80 微米包層
- 大數值孔徑 ≤ 0.2
- 高溫丙烯酸鹽 -40°C - 200°C



單模光纖

亞克力塗層光纖	產品代碼	纖芯直徑 (μm)	模場直徑 (μm)	塗層直徑 (μm)	工作波長 (μm)	截止波長 (μm)	最大衰減 (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

聚醯亞胺塗層光纖	產品代碼	纖芯直徑 (μm)	模場直徑 (μm)	塗層直徑 (μm)	工作波長 (μm)	截止波長 (μm)	最大衰減 (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

根據要求提供其他規格產品

