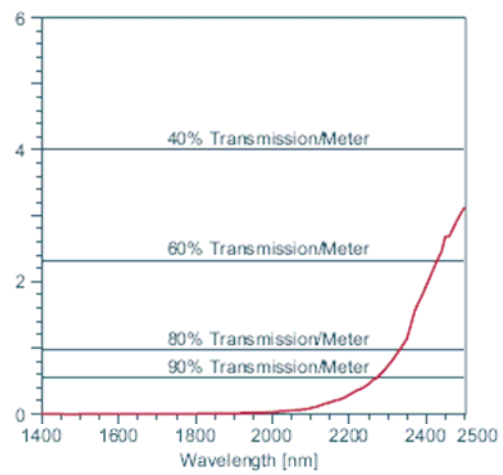
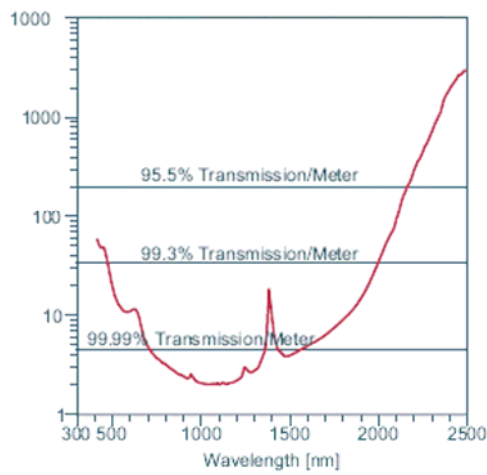


工业用高能传输光纤

光谱透过率:

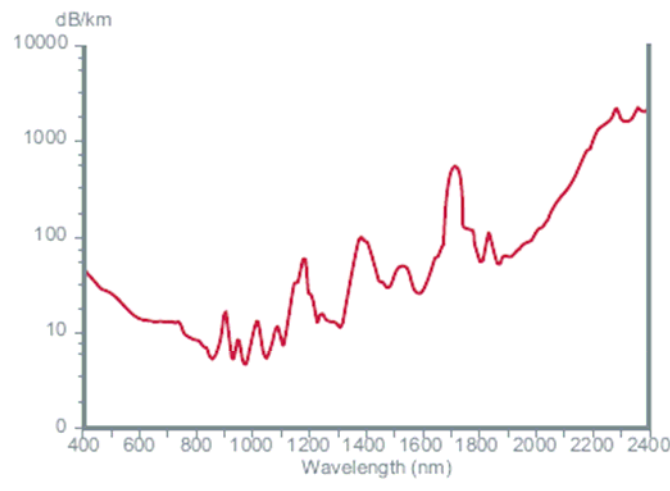


- 数值孔径: 0.22 ± 0.02
- 工作温度: -190° 到 385°C
- 波长范围: 350nm 到 2400nm
- 弯曲半径: 200 倍光纤半径(偶尔); 400 倍光纤半径(永久)
- 破坏阈值: $>5\text{J}/\text{mm}^2$ (1ms 脉冲, 1064nm); $>1.3\text{kW}/\text{mm}^2$ (CW, 1064nm)
- 光纤芯径: 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 (μm)
- 连接形式: 高功率 SMA905
- 光缆外径: 6 mm 不锈钢外套
- 光缆长度: 2, 5, 10 (m)

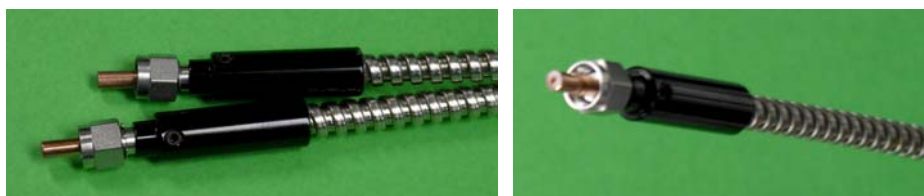


医疗用石英光纤

光谱透过率:

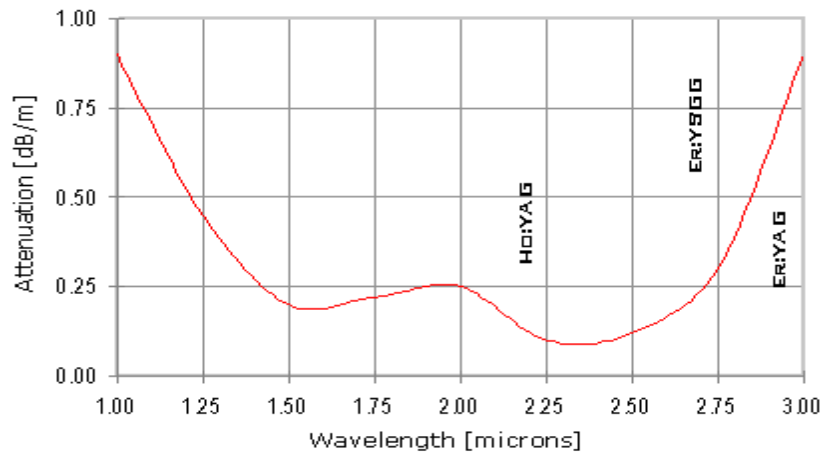


- 数值孔径: 0.37 ± 0.02
- 工作温度: -65° 到 200°C
- 波长范围: 350nm 到 2400nm
- 弯曲半径: 200 倍光纤半径(偶尔); 400 倍光纤半径(永久)
- 破坏阈值: $>5\text{J}/\text{mm}^2$ (1ms 脉冲, 1064nm); $>1.3\text{kW}/\text{mm}^2$ (CW, 1064nm)
- 光纤芯径: 200, 300, 400, 600, 800, 1000 (μm)
- 连接形式: 高功率 SMA905
- 光缆外径: 500, 650, 730, 1040, 1400 (μm)
- 光缆长度: 2, 3, 5 (m)

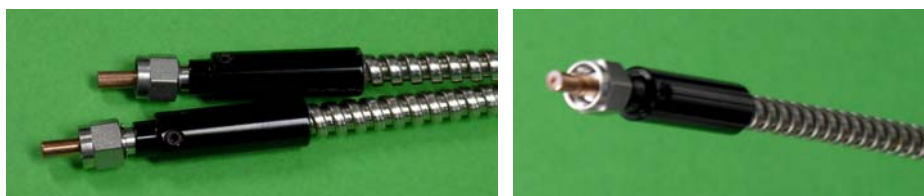


医疗用 GeO₂ 光纤

光谱损耗率: 0.70 dB/m (2.94μm)



数值孔径: 0.25
工作温度: -65° 到 200°C
波长范围: 350nm 到 2400nm
弯曲半径: 200 倍光纤半径(偶尔); 400 倍光纤半径(永久)
功率范围: >20W (10Hz)
光纤芯径: 150, 400, 500 (μm)
连接形式: 高功率 SMA905
光缆外径: 500, 650, 750 (μm)
光缆长度: 2, 3 (m)

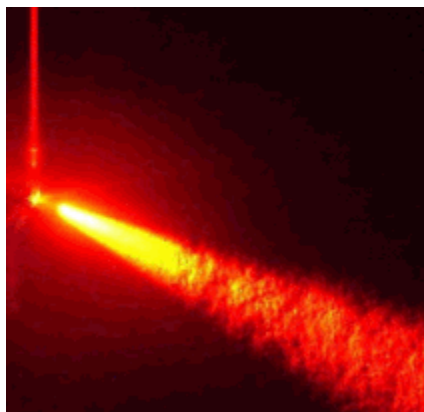


PDT 用光纤弥散光纤

| | | | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 产品代号 | 5437-01 | 5437-02 | 5840-03 | 5840-04 | 5840-07 |
| 光纤芯径 (μm) | 400 μm | 400 μm | 400 μm | 400 μm | 400 μm |
| 光纤长度 (m) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 光纤接头 | SMA 905 | SMA 905 | SMA 905 | SMA 905 | SMA 905 |
| 弥散类型 | 柱状 | 柱状 | 柱状 | 柱状 | 柱状 |
| 弥散长度 (mm) | 10 | 15 | 20 | 25 | 50 |
| 弥散区外径(mm) | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| 额定功率 (mW) | 400 | 600 | 800 | 1000 | 2000 |
| 等效产品 | | | | | |
| Tybang USA | 5437-01 | 5437-02 | 5840-03 | 5840-04 | 5840-07 |
| Diomed | DCYL 210 | DCYL 215 | DCYL 220 | DCYL 225 | DCYL 250 |
| Coherent | 10-9011 | 10-9012 | 10-9013 | 10-9014 | 10-9017 |
| Laserscope | 10-9001 | 10-9002 | 10-9003 | 10-9004 | 10-9007 |



柱状弥散光纤



侧向发射光纤

