

康宁单模780光纤



产品特点

- ◆ 高耦合效率
- ◆ 高数值孔径
- ◆ 低衰减
- ◆ 杰出的一致性

应用

- ◆ 光子产品和熔融光纤耦合器
- ◆ 组成光纤耦合器，EDFA，和其他的DWDM组件
- ◆ 激光二极管的尾纤
- ◆ 光栅

产品规格

指标名称	单位	标准值	极值
产品型号	nm	HI 780	
操作波长	nm	> 780	
模场直径	um	4.6±0.5@780nm 5.0±0.5@850nm	
数值孔径	um	0.14	
包层直径		125±0.5	
涂覆层直径	um	245±10	
包芯偏移量	um	≤0.3	
抗拉强度	KPSI	100 or 200	
包芯折射率		1.464@651nm	
截止波长	nm	720±50nm	
色散	ps / nm / km	-132 @ 780 nm - 99 @ 850nm	
衰减@公里	dB	4.3@780nm 3.0@850nm	Max. 