

拉锥用保偏光纤

产品特性

- 良好的几何均匀性
- 稳定性和可靠性高
- 可拉锥性能

产品应用

- 熔锥型保偏耦合器
- 光纤偏振传感器

产品指标

光纤类型	PM 1310_125-16/250_C
产品编号	PM1016-D
光学性能	
工作波长 (nm)	1310
截止波长 (nm)	1100 ~ 1290
模场直径 (μm)	6.5±0.5@1310nm
衰减 (dB/km)	≤1.0
拍长 (mm)	4.0 ~ 6.0
4m典型串音 (dB)	≤-30@1310nm
100m典型串音 (dB)	≤-25@1310nm
几何性能	
包层直径 (μm)	124.5±1.0
涂覆层直径 (μm)	245.0±5.0
包层不圆度 (%)	≤1.5
芯/包同心度误差 (μm)	≤0.5
涂覆层结构	双层紫外固化 丙烯酸树脂
机械性能	
工作温度范围 (°C)	-45 ~ +85
筛选张力 (kpsi)	100

- 010022 版本号 202405