

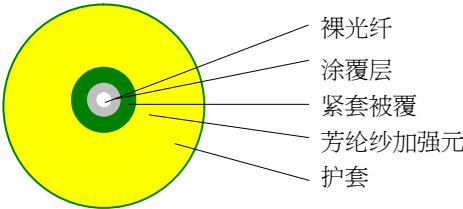
3.0 单模单芯光缆规格书

描述：

采用内径为 **0.9mm** 的标称紧套光纤，用芳纶纱作单芯缆周边加强构件，以阻燃的聚氯乙烯（PVC）作护套。

应用：

用于尾纤和跳线；
用于光通信设备机房、光配线架的连接器以及
光仪器、设备的连接；
用于室内布线。



单芯圆形室内光缆

特点：

具有较好的机械和环境性能；
阻燃（或不延燃）性能满足 U1（OFNR）等级要求；
柔软、灵活、接续方便，并支撑大容量数据传输。

材料构成：

名称	材料说明	尺寸
裸光纤	SMF-28E	包层直径 125.0±1.0μm
紧套层	白色 PVC	外径 0.90±0.05mm
加强件	涤纶纱 1110*4 根	
护套	黄色 PVC	壁厚 0.3±0.05mm
光缆外径		外径 3.0±0.1mm
光缆重量	3.5Kg/Km	
环保状态	符合 ROHS	
印字	指定	
UL #	E329066	

机械特性：

纤芯数	外径 (mm)	重 量 (kg/km)	允许拉伸力(N)		最小弯曲半径(mm)	
			短 期	长 期	动态	静态
1	3.0	3.5	100	60	50	30
存储温度		-20℃ ~ +60℃				
工作温度		-20℃ ~ +60℃				

传输特性：

光纤类别	工作波长 (nm)	铠盛通出厂性能	
		衰减 (dB/km)	带宽 (MHz*km)
9/125	1310	≤3.0	500
	1550	≤1.5	500