

ER260-4/125-SC-HC 光纤技术指标

光纤技术指标	ER260-4/125-SC-HC
光学性能	
有源&无源	有源/EDF
工作波长	1525-1565 nm
纤芯数值孔径	0.26±0.02
吸收系数@1530nm(near.peak)	30±3 dB/m
本底损耗@1200nm	≤10.0 dB/km
截止波长	≤1280 nm
MFD@1550nm	4.9±.07 μm
PMD	≤0.002 ps/m
几何与机械性能	
包层直径	80±0.7 μm
涂层直径	165.0±5.0 μm
纤芯包层同心度	≤0.5 μm
包层不圆度	≤0.7%
涂包同心度	≤12μm
筛选强度	≥200 kpsi
工作温度	-5~75℃
存储温度	-40~85℃