

单模耐高温、高压特种光纤

特性:

耐高温,高压.可以抵制氢元素,水,及酸碱的侵蚀,承受的温度超过 300°C

应用:

石油和天然气工业, 井下温度和压力测量,数据传输与影像应用等

型号	波长范围 (nm)	数值 孔径	芯径(um)	包层 直径 (um)	衰减度 (dB/KM)	带宽 (MHz /KM)	气密性 涂料	一包层 材料	二三包 层材料	外部 直径	拉力测 试(千 帕每平 方英尺)	温度 等级
SMF-12—CS PFAS-125-1	1310/1550	0.12	9.2@310 10.4@1550	125	<1.2@1310 <1.0@1550	1250	Carbon	Silicone	PFA/Sili cone	750	200	-40 ~ 200 C
SMF-1CA-125 -3	1310/1550	0.12	9.2@1310 10.4@1550	125	<0.6@1310 <0.5@1550	1250	Carbon	Acrylate	N/A	245	100	-40 ~ 85C
SMF-1-CA-80 -3	1310/1550	0.12	9.2@1310 10.4@1550	80	<3.0@1310 <3.0@1550	1250	Carbon	Acrylate	N/A	245	100	-40 ~ 85C
SMF-1-CSPF A-125-2	1310/1550	0.12	9.2@1310 10.4@1550	125	<1.2@1310 <1.0@1550	1250	Carbon	Silicone	PFA/Sili cone	700	100	-40 ~ 200 C
SMF-1-P-125- 4	1310/1550	0.12	9.2@1310 10.4@1550	125	<0.7@1310 <0.6@1550	1250	N/A	Polyimi de	N/A	155	200	-65 ~ 300 C
SMF-1-P-80-1	1310/1550	0.12	N/A	80	<3.0@1310 <3.0@1550	1250	N/A	Polyimi de	N/A	155	100	-65 ~ 300 C
SMF-1-SPFA- 125-2	1310/1550	0.12	9.2@1310 10.4@1550	125	<1.2@1310 <1.0@1550	1250	N/A	Silicone	PFA/Sili cone	700	100	-40 ~ 200 C



SMF-21-1-CP -125-1	1550	0.16	7.5@1550	125	<0.8@1550	<1500	Carbon	Polyimide	N/A	155	100	-65 ~ 300 C
SMF-28-1-P-1 25-1	1550	N/A	6.9@1550	125	<1.0@1550	1450	N/A	Polyimide	N/A	155	100	-65 ~ 300 C
SMF-29-12-C A-80-1	1550	0.18	7.35@1550	80	<1.0@1550	920	Carbon	Acrylate	N/A	170	200	-40 ~ 85C
SMF-2-CSMT A-125-2	1550	0.17	7.5@1550	125	<0.8@1550	<1500	Carbon	Silicone	Medium Temp Acrylate	245	100	-40 C~ 150 C
SMF-31-1-CA -125-1	1310/1550	0.12	9.2@1310 10.4@1550	125	<0.7@1310 <0.6@1550	1250	Carbon	Acrylate	N/A	245	100	-40 ~ 85C
SMF-37-CA-8 0-1	1550	0.21	N/A	80	<1@1550	<1500	Carbon	Acrylate	N/A	165	250	-40 ~ 85C
SMF-37-CA-8 0-1	1550	0.21	N/A	80	<1.0@1550	<1500	Carbon	Acrylate	N/A	165	250	-40 ~ 85C
SMF-40-CP-1 25-1	1310/1550	0.12	9.2@1310 10.4@1550	125	<0.8@1310 <0.8@1550	1250	Carbon	Polyimide	N/A	155	100	-65 C~ 300 C
SMF-4-1-P-12 5-1	1310/1550	0.12	N/A	125	<1.0@1310 <0.7@1550	1450	N/A	Polyimide	N/A	155	100	-65 ~ 300 C
SMF-44-CSPF AS-125-2	1310/1550	0.17	6.5@1550	125	<0.7@1310 <0.7@1550	1250	Carbon	Silicone	PFA/Silicone	750	200	-40 ~ 200 C

