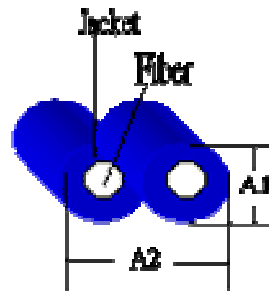




塑料光纤 (POF)

一、Genius



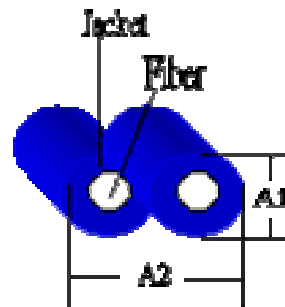
编号	直径 (mm)	外套&表皮		衰减 (dB/m)	数值孔径	操作温度(°C)	盘长 (m)
		材料	外径(mm)				
GPC-B-2	0.50 x 2	PE(黑色)*	A1:1.0±0.50	≤1.0**	0.51	-20 ~ +60	5980/2990
			A2:2.0±0.10				
GPC-C-2	0.75 x 2	PE(黑色)*	A1:2.2±0.07				A2:4.4±0.10
			A1:2.2±0.07	A2:4.4±0.10	880/600		

应用：高速数据传输，应用于 100 米内的 LAN、WAN、IEEE1394.B 。

**在室温下,光源为 650nm 所测得数据。

*材料:PE. PVC CPE XPE ETM 。

二、Genius Star



编号	直径 (mm)	外套&表皮		衰减 (dB/m)	数值孔径	操作温度(°C)	盘长 (m)
		材料	外径(mm)				
GSSC-B-2	0.50 x 2	PE(黑色)*	A1:1.0±0.50	≤0.25**	0.50	-55 ~ +70	5980/2990
			A2:2.0±0.10				
GSSC-C-2	0.75 x 2	PE(黑色)*	A1:2.2±0.07				A2:4.4±0.10
			A1:2.2±0.07	A2:4.4±0.10	1300/650		

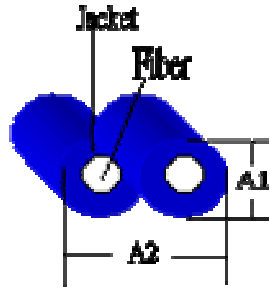
应用：传感器、导光、装饰。

**在室温下,光源为 650nm 所测得数据。

*材料:PE. PVC CPE XPE ETM 。



三、Genius Extra



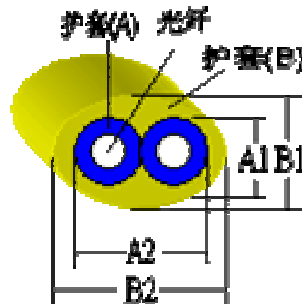
编号	直径 (mm)	外套&表皮		衰减 (dB/m)	数值孔径	操作温度(°C)	盘长 (m)
		材料	外径(mm)				
GECC-B-2	0.50 x 2	PE(黑色)*	A1:1.0±0.50	≤0.18**	0.485	-55 ~ +70	5980/2990
			A2:2.0±0.10				
GECC-C-2	0.75 x 2	PE(黑色)*	A1:2.2±0.07	≤0.16**	0.485	-55 ~ +70	1280/640
			A2:4.4±0.10				
GECC-D-2	1.00 x 2	PE(黑色)*	A1:2.2±0.07	≤0.16**	0.485	-55 ~ +70	1300/650
			A2:4.4±0.10				

应用：高速数据传输，应用于 100 米内的 LAN、WAN、IEEE1394.B 。

**在室温下,光源为 650nm 所测得数据。

*材料:PE PVC CPE XPE ETM 。

四、Genius Extra 2



编号	直径 (mm)	外套&表皮		衰减 (dB/m)	数值孔径	操作温度(°C)	盘长 (m)
		材料	外径(mm)				
GETCC-B-2	0.50x2	A:PE (黑色)*	A1:1.0±0.07 A2:2.0±0.10	≤0.18**	0.485	-55 ~ +70	1490/745
		B:PVC (黑色)*	B1:2.0±0.07 B2:3.8±0.10				
GETCC-C-2	0.75x2	A:PE (黑色)*	A1:2.2±0.07 A2:4.4±0.10	≤0.16**	0.485	-55 ~ +70	630/315
		B:PVC (黑色)*	B1:3.0±0.07 B2:5.4±0.10				
GETCC-D-2	1.00x2	A:PE (黑色)*	A1:2.2±0.07 A2:4.4±0.10	≤0.16**	0.485	-55 ~ +70	650/325
		B:PVC (黑色)*	B1:3.2±0.07 B2:5.4±0.10				

应用：高速数据传输，应用于 100 米内的 LAN、WAN、IEEE1394.B 。

**在室温下,光源为 650nm 所测得数据。

*材料:PE PVC CPE XPE ETM 。