

4.1 方形纤芯系列 Square Fiber Core Series

光纤类型 Fiber Type	SQ-50/250	SQ-100/440	SQ-200/440	SQ-400/660
数值孔径 NA	0.12±0.02	0.12±0.02	0.22±0.02	0.22±0.02
芯层边长(μm) Core Side length	50±3	100±4	200±10	400±10
包层直径(μm) Cladding Diameter	250±4	400±10	440±15	660±15
涂层直径(μm) Coating Diameter	400±15	550±20	600±20	850±20
涂层材料 Coating Material	Low refractive index polyester			
筛选张力(kpsi) Proof Test Level	≥100			
使用温度(°C) Usage Temperature	5 ~ 45			

4.2 圆形纤芯系列 Circular Fiber Core Series

光纤类型 Fiber Type	50/70/360	100/120/36	150/360
数值孔径 NA	0.22±0.02		
芯层直径(μm) Core Diameter	51±1.5	102±2	152±2
包层直径(μm) Cladding Diameter	367±7.5	367±7.5	360±7.5
涂层直径(μm) Coating Diameter	550±20	550±20	550±20
涂层材料 Coating Material	Low refractive index polyester		
筛选张力(kpsi) Proof Test Level	≥100		
使用温度(°C) Usage Temperature	5 ~ 45		