

# 纯硅芯多模传能光纤 >>

长进光子的多模能量传输光纤专为QBH传输光缆研发和设计，能够对高能激光进行低损耗传输。

## 产品特点

- 低损耗
- 出色的几何一致性和纤芯/包层同心度
- 可定制纤芯NA及尺寸

## 应用领域

- 高功率多模输出QBH

## 技术参数

参数 \ 型号			BD-50/70/360	BD-75/90/360	BD-100/120/360	BD-150/172/360	BD-150/180/360
光学规格	工作波长	nm	800-2100	800-2100	800-2100	800-2100	800-2100
	纤芯NA	-	0.22±0.02	0.22±0.02	0.22±0.02	0.22±0.02	0.15±0.02
	内包层NA	-	≥ 0.46	≥ 0.46	≥ 0.46	≥ 0.46	≥ 0.46
几何及机械规格	纤芯直径	μm	50.0±2.0	75.0±3.0	100.0±2.0	150.0±10.0	150.0±3.0
	第一包层直径	μm	70.0±2.0	90.0±5.0	120.0±2.0	172.5±2.0	180.0±3.0
	第二包层直径	μm	360.0±3.0	360.0±7.0	360.0±3.0	360.0±3.0	360.0±3.0
	涂层直径	μm	535.0±15.0	535.0±15.0	535.0±15.0	535.0±15.0	535.0±15.0
	涂层材料	-	低折射率涂层	低折射率涂层	低折射率涂层	低折射率涂层	低折射率涂层
	弯曲半径(短期)	mm	≥ 18	-	≥ 18	-	-
	弯曲半径(长期)	mm	≥ 54	≥ 54	≥ 54	≥ 54	≥ 54
	筛选强度	kpsi	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100