

3.1 QCS 光纤准直器 (QCS Fiber Collimator)

光纤类型 Fiber Type	14/250	20/250	30/250	50/250	20/400	50/400
光纤芯径(μm) Core Diameter	14	20	30	50	20	50
使用波段(nm) Operating Wavelength	1064 (±20nm)					
连续功率(kW) CW Power	≤3					
典型透过率(%) Transmission Ratio	99%					
Nominal Beam Diameter(@1/e2, M2<1.1)	2-5, 6-8, 8-11@ over 5~1000mm from Output Surface					
指向 (deg) Nominal Beam Pointing Accuracy	0.5					
发散Max. Beam Divergence Angle (Full Angle,mrad)	1.5					
连接头材料 Connector Material	Stainless Steel /Aluminum/Copper					
光缆直径(mm) Cable Diameter	Φ6.0~10.5,Specify					
光缆长度(m) Cable Length	5~10,Specify					
冷却方式 Cooling method	Air cooling					
工作温度(°C) Operating Temperature	5~50					
断电保护 Power-off Protection	Yes					

3.2 QCS 光纤准直器 (QCS Fiber Collimator)

光纤类型 Fiber Type	50/125 105/125	10/130 14/250 20/130	105/125 200/220 400/440	SM-1550 CJ GDF-9/125	10/130 15/250 25/400
使用波段(nm) Operating Wavelength	450±20	1064±20	1470±20	1550±20	1940±10
最大连续功(kW) Max.CW Power	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5
典型透过率(%) Transmission Ratio	96	98	98	98	98
焦距(mm) Typical Focal Length	20/25	20/25/27/50	15	20/25/30	20/25/3
光斑大小(mm) Beam Diameter	3~10,Specify				
连接头材料 Connector Material	Stainless Steel /Aluminum/Copper				
连接头直径(mm) Head Diameter	Φ14,Specify				
光缆直径(mm) Cable Diameter	6.0,Specify				
光缆长度(m) Cable Length	1~10,Specify				
工作温度(°C) Operating Temperature	5~50				
冷却方式 Cooling Method	Air cooling /Water Cooling				