

波长可更换型光纤LED光源 FiberLED HQ-401系列



产品描述:

FiberLED光源HQ-401系列是将右侧的各种LED光源与驱动程序HQ401-DCver2、光纤输出部FS-1 (SMA连接器) /FC-2 (FC连接器) 结合而成的。

产品构成:

驱动 HQ401-DCver2	光源 HQ401系列	光纤输出单元FS-1.. /FC-2
		

FiberLED HQ-401系列型号:

型号	LED波长(nm), Max电流, Max输出	光纤功率 典型值 -mW (Max)	
		600μm	1000μm
HQ401-365(1)	365,1Amp,1.2W	11 (18)	29 (48)
HQ401-375(2)	375,0.7A,650mW	7 (12)	20 (33)
HQ401-390A(2)	390,700mA,1W	8 (14)	24 (40)
HQ401-390B(1)	390, 1Amp, 1W	12 (20)	32 (54)
HQ401-405A(2)	405,700mA,1W	13 (21)	32 (53)
HQ401-405B(1)	405, 1Amp, 1W	13 (22)	38 (63)
HQ401-430	430, 1Amp, 1W	11 (18)	30 (50)
HQ401-455	455, 1Amp, 1W	18 (30)	40 (70)
HQ401-475	475, 1Amp, 1W	17 (28)	40 (72)



型号	LED波长(nm), Max电流, Max输出	光纤功率 典型值 -mW (Max)	
		600μm	1000μm
HQ401-525	525,1Amp,450mW	7 (11)	17 (27)
HQ401-590	590,0.4Amp,0.2W	2 (3.5)	6 (10)
HQ401-615	615, 0.7A,0.3W	3 (5)	9 (15)
HQ401-625	625,1A,0.5W	5 (9)	15 (25)
HQ401-660	660, 1Amp, 1W	12 (20)	36 (60)
HQ401-725	725,0.8Amp,0.5W	10 (16)	23 (39)
HQ401-740	740, 0.7A,0.25W	2.5 (4)	7 (12)
HQ401-820	820, 1Amp, 0.8W	15 (24)	36 (60)
HQ401-850	850,0.8Amp,0.6W	7 (12)	19 (32)
HQ401-950	950,0.8Amp,0.8W	12 (20)	37 (62)
HQ401-White3500K	400-800	1 lm	3 lm
HQ401-White4000K	400-800	1 lm	3 lm
HQ401-White6200K	400-800	1.5 lm	4 lm

FiberLED光源HQ-401系列是将右侧的各种LED光源与驱动程序HQ401-DCver2、光纤输出部FS-1 (SMA连接器) /FC-2 (FC连接器) 结合而成的。

通过O-ring紧固结合，更换LED时完全没有位置偏移，实现了发光量的再现性。

内置有1,2,3.....μ内置sec脉冲发射器，可进行脉冲振荡、DC输出。另外，驱动器上的可变音量可使输出可变，同时可从外部通过TTL输入进行脉冲振荡。输出时从SMA连接器获得TTL输出。

光纤输出部由SMA或FC连接器构成。本装置不附带光纤。

根据LED的不同，波长元件的偏差即波长公差为±10nm。

附带LED输出测量用的光电二极管。

为了稳定LED光源，有抑制温度上升的铝冷却部。

(1)，LED为glass lens玻璃透镜，用于荧光分析。另外，(2) 是Silicone Resin lens 硅树脂镜片

光纤输出,NA0.5、99% (500nm以上) 透射率、1m光纤。