

光纤激光输出头 (XHP-QBH)

☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的光纤激光输出头(XHP-QBH)传输损耗低, 承载功率高, 反射承载能力高, 具备水冷和安全互锁功能, 稳定可靠。适用于光纤激光器输出、激光加工设备配套和直接半导体光纤耦合激光器。

☆产品图片



☆产品规格

规格		单位	最小值	典型值	最大值	备注
光学参数						
工作波长		nm	900	-	1100	
光纤纤芯直径		um	10	-	800	
光纤数值孔径		-	0.06	-	0.39	
传输功率损耗		%	-		2	透过率≥98%
顶角		mrad	-		2	
前向包层功率		W	-		100	
剥层模剥除效率		dB	10			
平均功率		KW	-	5	-	
峰值功率 @915, 975, 1064nm	@10ms +	KW	-		8	
	@1ms +	KW	-		40	
	@50ns +	KW	-		8	
反射功率 @915, 975, 1064nm	@10s	KW	-		1.5	
	@50s	KW	-		1	
	@长期	KW	-		0.6	

☆订购信息

器件编号	说明	选项
XXX-XXX	器件类型	XHP-QBH
X	功率级别	L = ≤1000W M = 1000~2000W H = ≥2000W S =定制
XXX/XXXX	工作波长	W1 = 915nm, W2 = 975nm, W3 = 1080nm
XX	光纤类型	F1=20/400-DCF, F2=25/400-DCF, F3=30/400-DCF F4=30/600-DCF, F5=200/240-0.22NA, F6=50/360-0.22NA F7=100/360-0.22NA, F8=200/360-0.22NA, F9=300/360-0.22NA
XX	光纤长度	L10 = 1.0m
XX	光缆长度	10 = 10m
X	接头类型	S=单头, D=双头

举例: XHP-QBH-L-W1-F1-L10-S