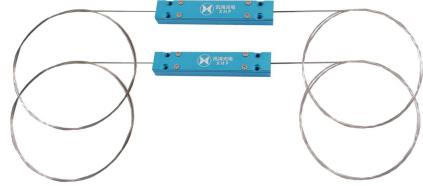


## 光纤模场适配器 (XHP-MFA)

### ☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的光纤模场适配器(XHP-MFA)输出功率高,转换效率高,稳定可靠。适用于中高功率光纤放大器和中高功率光纤激光器。

### ☆产品图片



### ☆产品规格

信号波长	1030~1080 或 1450~1600					
信号输入光纤	6/125	10/125	10/125	6/125	20/250	62.5/125
信号输出光纤	10/125	20/125	25/250	20/400	30/250	105/125
正向损耗	0.3dB	0.4dB	0.5dB	0.5dB	0.2dB	-
反向损耗	0.3dB	0.5dB	0.7dB	0.7dB	0.2dB	2dB
总功率	10W, 50W, 100W					
回波损耗	>45dB					
消光比	>18dB (PM 类型)					
封装尺寸	$\Phi 4 \times 60\text{mm}$ , 70×12×8mm, 100×15×10mm					
工作温度	0°C ~ +75°C					
储存温度	-40°C ~ +85°C					

### ☆订购信息

器件编号	说明	选项
XXX-XXX	器件类型	XHP-MFA, XHP-PMMFA
XX	端口类型	1=1×1
XXXX	工作波长	W1=1030~1080nm, W2=1450~1600nm
XX	输入光纤	IF1=SMF-28E, IF2=DCF6/125 NA=0.14/0.46, IF3=DCF8/125 NA=0.14/0.46, IF4=Hi1060, IF5=DCF20/250 NA=0.08/0.46, IF6=SCF10/125, IF7=50/125, IF8=62.5/125
XX	输出光纤	OF1=DCF8/125 NA=0.14/0.46, OF2=DCF10/125 NA=0.08/0.46, OF3=DCF20/125 NA=0.08/0.46, OF4=DCF20/250 NA=0.08/0.46, OF5=DCF30/250 NA=0.06/0.46, OF6=DCF25/250 NA=0.06/0.46, OF7=SCF10/125, OF8=105/125 NA=0.15, OF9=105/125 NA=0.22
XXX	光纤长度	L1=1m
XXX	光缆长度	L12=12m
XXX	封装尺寸	PS1=铝盒 70×12×8mm, PS2=铝盒 100×15×10mm, PS3=钢管 $\Phi 4 \times 60\text{mm}$

举例：XHP - MFA-W1-IF1-OF1-L1-L12-PS1