

高精度偏振控制模块 MLC 系列

Modular Lightwave Controller MLC Series

MLC 系列通过结合高质量偏振器、半波片和四分之一波片以及可变衰减片，实现了对光波的灵活控制。

MLC 系列主要用于双波片或三波片组合的高精度偏振控制。波片筒可以通过清楚指示的角度标记进行精确控制。这允许容易地、可重复地控制偏振态而没有任何偏振漂移。



MLC 系列 主要参数规格：

主要技术指标	单位	MLC-系列
工作波长	nm	1310nm , 1550nm 可选
准直器框架		
插损 1	dB	≤0.8
回损	dB	≥50
光纤类型	-	单模光纤 (SMF) 或保偏光纤 (PMF)
光连接器	-	FC/APC 标准, 其他 FC/SPC 等可选
尺寸 (WxHxD)	mm	83x35x32
1/2 波片, 1/4 波片		
插损	dB	~0.1
插损编号	dB	~0.1
检偏器/偏振器		
额外损耗	dB	~0.1
消光比 (PER)	dB	~35
*1-插损	-	准直器框架插损不含连接器。

*参数规格如有更改，恕不另行通知，定制信息，请联系苏州波弗光电科技有限公司相关销售人员。

产品选型参考：

MLC-	XX-	XXX-	XX-	XX
MLC=偏振控制器	XX = 工作波长	XXX = 卡片组合 ^(表3)	XX = 光纤类型	XX = 接头类型
	15 = 1550nm	P = 偏振器	SM = SM Fiber	FA = FC/APC
	13 = 1310nm	Q = 1/4 波片	PM = PM Fiber	SA = SA/APC
		H = 1/2 波片		FS = FC/SPC
		N = N/A		SS = SC/SPC

*更多产品信息，需求信息，请联系苏州波弗光电科技有限公司相关销售人员确认。