

多路光模块

产品特点：多路信号并行传输；

3.5G、6.25G、10G 三种典型传输速率

高密度，小尺寸；

工作温度范围宽、无需额外辅助散热；

电磁辐射小、抗干扰能力强

广泛应用于光背板传输、并行光互连等

LCC48 封装系列

产品名称	产品型号	传输速率	接口类型	中心波长	平均发射光功率	接收灵敏度	电源电压	工作温度	尾纤长度
四路并行光收发一体模块	ML48C4TR85T3M	3.5G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm	≤-15dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行发射光模块	ML48C12T85T3M	3.5G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行发射光模块	MZHLC12T85T3M	3.5G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行接收光模块	ML48C12R85T3M	3.5G	MT/MPO	850nm		≤-15dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行接收光模块	MZHLC12R85T3M	3.5G	MT/MPO	850nm		≤-15dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm
四路并行光收发一体模块	ML48C4TR85T6M	6.25G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm	≤-12dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行发射光模块	ML48C12T85T6M	6.25G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行发射光模块	MZHLC12T85T6M	6.25G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行接收光模块	ML48C12R85T6M	6.25G	MT/MPO	850nm		≤-12dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行接收光模块	MZHLC12R85T6M	6.25G	MT/MPO	850nm		≤-12dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm
四路并行光收发一体模块	ML48C4TR85T10M	10G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm	≤-10dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm

重庆麦普斯科技有限公司

该版权及产品最终解释权归重庆麦普斯科技有限公司所有

联系电话：13399802900



光模块

十二路并行发射光模块	ML48C12T85T10M	10G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行发射光模块	MZHLC12T85T10M	10G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行接收光模块	ML48C12R85T10M	10G	MT/MPO	850nm		≤-10dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm
十二路并行接收光模块	MZHLC12R85T10M	10G	MT/MPO	850nm		≤-10dBm	3.3V	-40℃~+85℃	100mm

SNAP12 封装系列

产品名称	产品型号	传输速率	光接口类型	电接口类型	中心波长	平均发射光功率	接收灵敏度	电源电压	工作温度
四路并行光收发一体模块	MS12C4TR85P3M	3.5G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm	-5~+1dBm	≤-15dBm	3.3V	-40℃~+85℃
十二路并行发射光模块	MS12C12T85P3M	3.5G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃
十二路并行接收光模块	MS12C12R85P3M	3.5G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm		≤-15dBm	3.3V	-40℃~+85℃
四路并行光收发一体模块	MS12C4TR85P6M	6.25G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm	-5~+1dBm	≤-12dBm	3.3V	-40℃~+85℃
十二路并行发射光模块	MS12C12T85P6M	6.25G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃
十二路并行接收光模块	MS12C12R85P6M	6.25G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm		≤-12dBm	3.3V	-40℃~+85℃
四路并行光收发一体模块	MS12C4TR85P10M	10G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm	-5~+1dBm	≤-10dBm	3.3V	-40℃~+85℃
十二路并行发射光模块	MS12C12T85P10M	10G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+85℃
十二路并行接收光模块	MS12C12R85P10M	10G	MPO 插拔型	MEG-ARRAY	850nm		≤-10dBm	3.3V	-40℃~+85℃

重庆麦普斯科技有限公司

该版权及产品最终解释权归重庆麦普斯科技有限公司所有

联系电话: 13399802900

微型可插拔 BGA 封装系列

产品名称	产品型号	传输速率	接口类型	中心波长	平均发射光功率	接收灵敏度	电源电压	工作温度
四路并行光收发一体模块	MBGAC4TR85T6M	6.25G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm	≤-12dBm	3.3V	-40℃~+70℃
十二路并行发射光模块	MBGAC12T85T6M	6.25G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+70℃
十二路并行接收光模块	MBGAC12R85T6M	6.25G	MT/MPO	850nm		≤-12dBm	3.3V	-40℃~+70℃
四路并行光收发一体模块	MBGAC4TR85T10M	10G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm	≤-10dBm	3.3V	-40℃~+70℃
十二路并行发射光模块	MBGAC12T85T10M	10G	MT/MPO	850nm	-5~+1dBm		3.3V	-40℃~+70℃
十二路并行接收光模块	MBGAC12R85T10M	10G	MT/MPO	850nm		≤-10dBm	3.3V	-40℃~+70℃

微型 LGA 封装系列

产品名称	产品型号	传输速率	光接口类型	电接口类型	中心波长	平均发射光功率	接收灵敏度	电源电压	工作温度
十二路并行光收发一体模块	MLGAC12TR85T10M	10G	MT/MPO	ZA8-20-2-1.00-Z-10	850nm	-3 dBm	≤-10dBm	3.3V	-40℃~+70℃
二十四路并行发射光模块	MLGAC24T85T10M	10G	MT/MPO	ZA8-20-2-1.00-Z-10	850nm	-3 dBm		3.3V	-40℃~+70℃
二十四路并行接收光模块	MLGAC24R85T10M	10G	MT/MPO	ZA8-20-2-1.00-Z-10	850nm		≤-10dBm	3.3V	-40℃~+70℃

单路光模块

适应于高速信号完整性的表贴 I/O 引脚

全金属外壳

军品级温度范围，采用抗振动设计

仅使用+3.3 V 单电源

光口形式：法兰式、尾纤式、DIN 式、LC 接口

产品名称	产品型号	传输速率	光接口类型	中心波长	平均发射光功率	接收灵敏度	消光比	电源电压	工作温度	传输距离
单模单纤双向表贴型光收发模块	MPBMF1TR13F	2.5G/4.25G	法兰式	1310nm/1550nm	-3 dBm	≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模单纤双向表贴型光收发模块	MPBMF1TR13W	2.5G/4.25G	尾纤式	1310nm/1550nm	-3 dBm	≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双向表贴型光收发模块	MPBMF2TR13W	2.5G/4.25G	尾纤式	1310nm/1550nm	-3 dBm	≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
多模双纤双向表贴型光收发模块	MPBMF2TR85W	2.5G/4.25G	尾纤式	850nm	-3 dBm	≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
多模双纤双向表贴型光收发模块	MPBMF2TR85D	2.5G/4.25G	DIN 式	850nm	-3 dBm	≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
多模双纤双发表贴型光模块	MPBMF2TT85D	2.5G/4.25G	DIN 式	850nm	-3 dBm		9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
多模双纤双收表贴型光模块	MPBMF2RR85D	2.5G/4.25G	DIN 式	850nm		≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双向表贴型光收发模块	MPBMF2TR13D	2.5G/4.25G	DIN 式	850nm	-3 dBm	≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双发表贴型光模块	MPBMF2TT13D	2.5G/4.25G	DIN 式	850nm	-3 dBm		9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双收表贴型光模块	MPBMF2RR13D	2.5G/4.25G	DIN 式	850nm		≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
多模双纤双向超短型光收发模块	MPSMF2TR85L2M	2.5G/4.25G	LC 接口	850nm	-3 dBm	≤-15dBm	8dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
多模双纤双向超短型光收发模块	MPSMF2TR85L6M	6.25G	LC 接口	850nm	-3 dBm	≤-13dBm	8dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km

重庆麦普斯科技有限公司

该版权及产品最终解释权归重庆麦普斯科技有限公司所有

联系电话：13399802900



光模块

多模双纤双向超短型光收发模块	MPSMF2TR85L10M	6.25G	LC 接口	850nm	-3 dBm	≤-11dBm	4dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
多模双纤双发超短型光模块	MPSMF2TT85L2M	2.5G/4.25G	LC 接口	850nm	-3 dBm		8dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
多模双纤双收超短型光模块	MPSMF2RR85L2M	2.5G/4.25G	LC 接口	850nm		≤-15dBm		3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双向超短型光收发模块	MPSMF2TR13L2M	2.5G/4.25G	LC 接口	1310nm/1550nm	-3 dBm	≤-15dBm	9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双向超短型光收发模块	7MPSMF2TR13L6M	6.25G	LC 接口	1310nm/1550nm	-5dBm	≤-13dBm	5dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双向超短型光收发模块	MPSMF2TR13L10M	10G	LC 接口	1310nm/1550nm	-5~0dBm	≤-11dBm	4dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双发超短型光模块	MPSMF2TT13L2M	2.5G/4.25G	LC 接口	1310nm	-3 dBm		9dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双发超短型光模块	MPSMF2TT13L6M	6.25G	LC 接口	1310nm	-5~-1dBm		4dB	3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双收超短型光模块	MPSMF2RR13L2M	2.5G/4.25G	LC 接口	1550nm		≤-15dBm		3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双收超短型光模块	MPSMF2RR13L6M	6.25G	LC 接口	1550nm		≤-13dBm		3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km
单模双纤双收超短型光模块	MPSMF2RR13L10M	10G	LC 接口	1550nm		≤-11dBm		3.3V	-40℃~+85℃	≥0.2km