

A photograph of an Agilecom 8x8 CWDM Module. The module is a black rectangular unit with a white label that reads "Agilecom" and "8x8 CWDM Module". It is connected to eight yellow patch cables, each with a blue LC connector. A silver marker is placed above the module for scale.

- 低插入损耗
- 高通道隔离度
- 光路无胶
- 2~18通道配置

- CWDM系统
- 有线电视系统

器件参数		单位	规格	
工作波长		nm	1260~1620	
透射波长		nm	1270,1290...1610 或1271,1291...1611	
透射波长间隔		nm	20	20
透射带宽		nm	±6.5	±7.5
插入损耗	透射通道	最大值	dB	
	反射通道	最大值	dB	
隔离度	透射通道	最小值	dB	
	反射通道	最小值	dB	
通带平坦度		最大值	dB	
偏振相关损耗		最大值	dB	
偏振模色散		最大值	ps	
方向性		最小值	dB	
回波损耗		最小值	dB	
温度相关损耗		最大值	dB/°C	
承载功率		最大值	mW	
尾纤类型			250μm裸纤或900μm松套管	
光纤类型			单模	
工作温度		°C	-10 ~ 70	
储存温度		°C	-40 ~ 85	
封装尺寸		mm	Φ5.5×L38	

模块参数			单位	规格	
通道数			ch	4	8
中心波长			nm	1470,1490...1610 或 1471,1491...1611	
通道间隔			nm	20	
通道带宽		最小值	nm	±6.5	
插入损耗		最大值	dB	1.8	2.8
隔离度	相邻通道	最小值	dB	30	
	非相邻通道	最小值	dB	40	
通带平坦度		最大值	dB	0.4	0.5
偏振相关损耗		最大值	dB	0.1	
方向性		最小值	dB	50	
回波损耗		最小值	dB	50	
偏振模色散		最大值	ps	0.1	
承载功率		最大值	mW	500	
尾纤类型			mm	0.9, 2.0 或 3.0	
工作温度			°C	-10~70	
储存温度			°C	-40~85	
封装尺寸			mm	100×80×10 or 客户定制	

## ● 订购信息

The diagram illustrates the relationship between various optical module parameters and their corresponding table lookups. The parameters are: 编码 (Code), 类型 (Type), 起始波长 (Start Wavelength), 封装类型 (Package Type), 尾纤类型 (Fiber Type), 尾纤长度 (Fiber Length), and 连接器 (Connector). Each parameter is linked to a specific table in the diagram.

编码	类型
M	Mux
D	Demux
A	Mux+Demux
U	一致性
X	客户定制

编码	起始波长(nm)
270	1270
290	1290
.	.
.	.
591	1591
611	1611
XXX	客户定制

编码	封装类型 (长×宽×高) mm
7	100x80x10mm
8	141x115x18mm
9	120x80x18mm
A	19" 机箱
B	LGX盒式
X	客户定制

编码	尾纤类型
1	900μm 松套管
2	2.0mm 松套管
3	3.0mm 松套管
4	900μm 紧套管
5	2.0mm 紧套管
6	3.0mm 紧套管
X	客户定制

编码	尾纤长度(m)
1	0.5
2	1.0
3	1.5
4	2.0
5	2.5
6	3.0
A	1.25
B	1.75
C	2.25
X	客户定制

编码	连接器
0	无
1	SC/UPC
2	SC/APC
3	FC/UPC
4	FC/APC
5	LC/UPC
6	LC/APC
7	ST/UPC
X	客户定制

编码	通道
2	2
3	3
4	4
.	.
9	9
X	客户定制