100G光模块

产品名称	100G光模块
公司名称	武汉业伟信息技术有限公司
价格	280.00/个
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园1栋13层10室（注册地址）
联系电话	13618614503

产品详情

100G光模块的封装形式比较多，包括CFP/CFP2/CFP4/QSFP28封装的光模块，并且传输速率为100G的光模块。

100G光模块的优势如下：

1、CFP光模块支撑全C波段波长可调，能完成链路检测，选用了共同的光双二进制调制格局ODB，便利布置，功耗小于24W。

2、CFP2光模块的体积为CFP的1/2，其集成度是CFP的2倍，能够完成根据SOA完成宽动态输入范围内安稳的接纳灵敏度，支撑全面 CFP光模块，其功耗低于9W。

3、CFP4光模块的体积为CFP2的1/2，其集成度又是CFP2的2倍，前板端口密度也较CFP2提高了一倍。CFP4光模块 MSA协议，支撑和CFP2与CFP2s同样的速率，传输功率显着提高，但耗电量大幅下降，仅为本来的一半左右，体系本钱方面也比CFP2更低。

另外，CFP4光模块选用4*25的形式，即由4个25G通道实现100G传输，使得传输功率更高、安稳性更强。

4、QSFP28光模块的封装样式比CFP4光模块更小。QSFP28光模块工作时的功耗一般不超过3.5W，运用QSFP28光模块能够不通过40G直接从25G升级到100G，成本更低。