

PLCC36封装系列光模块



产品简介

- PLCC36表面贴装形式，高密度，小尺寸；
- 传输速率10.3125G向下兼容到1.25G；
- 多路并行传输；
- 工作温度范围：-40℃~85℃；
- 具有电辐射小、抗干扰能力强等特点；
- 高可靠设计，性能稳定；
- 广泛应用于光背板传输、并行光互联、机载光交换等系统；

典型产品

传输速率	产品名称
10.3125G向下兼容到1.25G	四路发射四路接收并行光模块
10.3125G向下兼容到1.25G	十二路并行光发射模块（可开发）
10.3125G向下兼容到1.25G	十二路并行光接收模块（可开发）

备注：可开发产品可做收发波长都为1310nm

HFP3四路发射四路接收并行光模块：HF-P385X-44-IT； HF-P38531X-44-IT

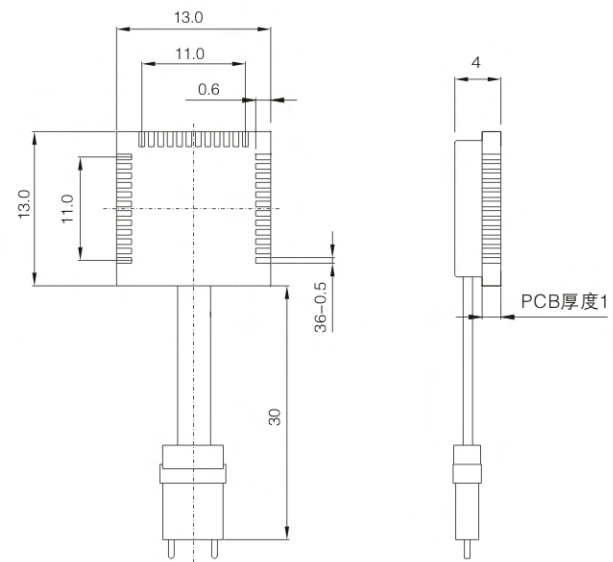
功能概述

- 四路并行传输，收发一体模块；
- MPO、MT带尾纤接口，尾纤长度可选；
- 3.3V单电源供电，低功耗；
- 典型波长850nm，可定制接收端波长1310nm；
- 可应用于机载光交换、以太网、光纤通道等场合；

主要性能指标

典型传输速率：10.3125G
 接口类型：MT/MPO
 中心波长：850nm
 平均发送光功率：-7~2 dBm
 接收灵敏度：≤-9.5 dBm
 工作温度：-40℃~85℃
 封装尺寸：13x13x4mm
 电源电压：DC 3.3V

外形尺寸



订购信息

产品名称	型号	连接器方式	工作温度	波长
四路发射四路接收并行光模块	HF-P385X-44-IT	MT	-40℃~85℃	收发波长：850nm
	HF-P38531X-44-IT	MT	-40℃~85℃	发端波长：850nm；收端波长：1310nm