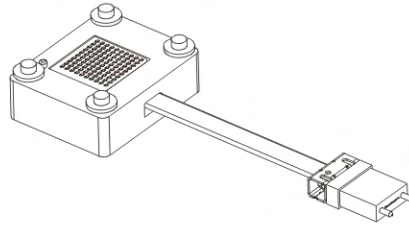


## 压接 100 PIN封装系列光模块



### 产品简介

- 传输速率10.3125Gbps，可向下兼容到1.25Gbps；
- 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）

四路发射四路接收并行光模块：HF-BG85X-44-IT；HF-BG8531X-44-IT

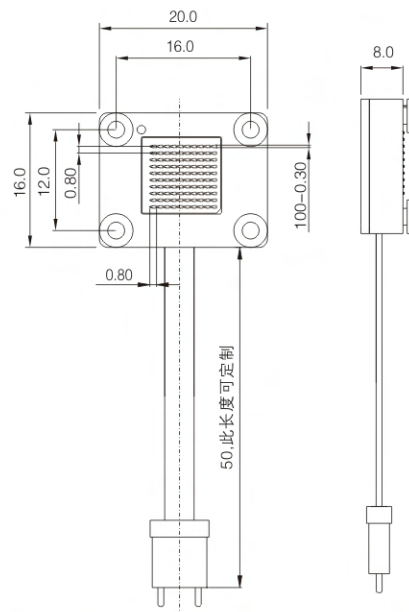
### 功能概述

- 4路发送、4路接收并行光纤通道；
- 压接100 Pin封装；

### 主要性能指标

典型传输速率：10.3125Gbps  
 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  
 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-BG85X-44-IT	MT	-40℃~85℃	发端波长：850nm；收端波长：850nm
	HF-BG8531X-44-IT	MT	-40℃~85℃	发端波长：850nm；收端波长：1310nm