HORED丰润达®

# 千兆 10KM SFP28 光模块

# SF511A-LC-10KM

## 产品彩页

深圳市丰润达科技有限公司

# 产品简介：

SF511A-LC-10KM 是一款小型可插拔（SFP）光收发模块，符合小型可插拔多源协议（MSA）。该模块由五部分组成：LD 驱动器、限幅放大器、数字诊断监控单元、1310nm FP 激光器和 PIN 光电探测器。模块数据链路在 9/125μm 单模光纤上最远可达 10KM。

# 主要特性：

- 支持高达 25.78Gbps 的传输速率
- 热插拔 SFP+ 封装
- 1310nm DFB 激光器和 PIN 光电二极管，单模光纤最远传输 10km
- 符合 SFP+ MSA 和 SFF-8472 标准，双工 LC 接口
- 符合 RoHS
- 单 +3.3V 供电

- 实时数字诊断监控（DDM）
- 工作壳温：
- 标准：0 ~ +70°C

## 产品规格：

| 系统规格 | 参数 |
| --- | --- |
| **封装类型** | SFP28 |
| **最大传输速率** | 25.78Gbps |
| **波长** | 1310nm |
| **最大传输距离** | 10km |
| **光纤类型** | 单模 |
| **接口类型** | LC 双工 |
| **DDM** | 支持 |
| **供电电压** | 3.3V |
| **工作温度** | 0℃-70℃（商业级） |
| **质保** | 2 年 |

## 主要应用

- 25GBASE-LR
- CPRI rate-10