

非网管机架式光纤收发器

特 性：

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX 和 100Base-FX 标准
- 支持多模光纤 50/125 μm 或 62.5/125 μm 、单模光纤 9/125 μm 连接
- 光纤传输距离最长可达 120KM
- RJ-45 接口支持 Auto-MDIX 功能
- 支持全双工、半双工及自动协商功能
- 支持 UTP 10/100Mbps 速率自动侦测
- 支持热插拔功能
- 具有 LFP (Link fault pass-through) 功能
- 光纤接口：SC、BI-DI、LC 或 ST 等接口
- 单机架具有 16 个插槽
- 双电源备份，220VAC 或 -48VDC 可选
- 符合电信级运营标准



应 用：

用于 10M、100M 或 1000M 以太网电接口和 100M 或 1000M 以太网光接口之间的转换和传输
广泛应用于下列环境中：

城域光纤宽带网	适用于电信、有线电视等数据网络运营商
宽 带 专 网	适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网
多 媒 体 传 输	图象、话/数据综合传输、适用于远程教学、会议电视、可视电话等应用
实 时 监 控	实时控制信号，图象及数据同时传输
抗 恶 劣 环 境	适用于强电磁干扰、远距离的恶劣环境下组网

产品简介：

本公司生产的非网管机架式光纤收发器是根据当今最新技术设计的以太网光纤介质转换器，其作用是高效地实现 10Base-T 双绞线与 10Base-FL 光缆之间或 100Base-TX 双绞线与 100Base-FX 光缆之间的数据通讯；该产品采用国内外知名品牌的光模块，具有超低传输时延和超高线速转发能力，传输距离从 550 米到 120 公里，可以简单的实现服务器、中继器、集线器、交换机与一台终端机之间的互联。

该产品结构设计紧凑，单个机箱最多可容纳 16 个插卡式收发器；采用单电源或双电源集中供电方式；插卡支持热插拔功能，为用户进行维护、管理和升级提供了便捷、可靠的手段。



深圳市宏泰达科技有限公司

广东深圳市南山区南新路嘉南美地大厦 A 座 603

电话：0755-28008625 83860118 86212020

传真：0755-86212020 E-MAIL :htdtech@126.com

环境要求：

工作温度：0-50 摄氏度

储存温度：-40-70 摄氏度

湿度：5%-90%无冷凝

电源规格：输入：AC110-265V，50-60Hz

输出：DC5V@1A

纹波：50Mv

**产品参数：**

模式	光口类型	发射波长 (nm)	发射功率 (dBm)	接收灵敏度 (dBm)	饱和光功率 (dBm)	传输距离 (KM)	链路损耗 (dBm/KM)
多模	SC/ST	1300	-22 ~ -14	-30 ~ -28	-14	0 ~ 2	3
	SC/ST	850	-22 ~ -14	-30 ~ -28	-14	0 ~ 2	3
单模	SC/ST	1310	-12 ~ -8	-38 ~ -35	-8	0 ~ 20	0.5
	SC/ST	1310	-8 ~ -5	-38 ~ -35	-5	0 ~ 40	0.5
	SC/ST	1310	-5 ~ 0	-42 ~ -38	0	0 ~ 60	0.5
	SC/ST	1550	-5 ~ 0	-38 ~ -35	0	0 ~ 120	0.25

状态指示灯：PWR：电源工作状态，TXL：电口连接状态，SPD：电口工作速度，

FDX：电口双工状态，RX：光口接收状态，FXL：光口连接状态



深圳市宏泰达科技有限公司

广东深圳市南山区南新路嘉南美地大厦 A 座 603

电话：0755-28008625 83860118 86212020

传真：0755-86212020 E-MAIL：htdtech@126.com

定货信息：

Model	Height & Card	Accessories
HTD	—	—
	2400=2U 14Cards	CH2U=Chassis 2U
	2600=2U 16Cards	PWAC=220VAC Power
	2800=2U 18Cards	PWDC=-48VDC Power
		DISP=Display Card

For example : HTD—2600—PWAC



深圳市宏泰达科技有限公司

广东深圳市南山区南新路嘉南美地大厦 A 座 603

电话 :0755-28008625 83860118 86212020

传真 :0755-86212020 E-MAIL :htdtech@126.com