

TC601+/TC602 系列

手持式千兆以太网测试分析仪

主要特性

规格		TC601+	TC602	TC602E	TC602RE
测试标准	RFC 2544	●	●	●	●
	Y.1564	●	●	●	●
	EtherBERT	●	●	●	●
	IEEE 802.3ah OAM	●	●	●	●
	SyncE/IEEE 1588v2	×	×	×	○
测试分析功能	PDH E1	×	×	●	●
	设备发现及智能环回	●	●	●	●
	信息流的生成与检测	●	●	●	●
	流量分析和统计功能	●	●	●	●
	穿通模式测试	×	●	●	●
应用功能	告警检测	●	●	●	●
	支持外同步时钟	×	×	×	●
	IPV6 支持	●	●	●	●
	3 层 VLAN 支持	●	●	●	●
	MPLS 支持	●	●	●	●
	OAM 支持	●	●	●	●
	线缆诊断	●	●	●	●
光功率测量	●	●	●	●	
IP 工具	●	●	●	●	

注：●表示具备此功能，○表示选配此功能，×表示无此功能。



技术参数

光接口			
两个 SFP 接口 (TC601+ 为一个 SFP 接口), 支持 1GigE。波长: 850nm, 1310nm 和 1550nm			
	1000Base-SX	1000Base-LX	1000Base-ZX
波长	850nm	1310nm	1550nm
Tx 电平	-9~-3dBm	-9~-3dBm	0~+5dBm
Rx 电平灵敏度	-20dBm	-22dBm	-22dBm
传输距离	550m	10km	80km
传输比特率	1.25Gbit/s		
接收比特率	1.25Gbit/s		
Tx 工作波长范围	830 ~ 860nm	1270 ~ 1360nm	1540 ~ 1570nm
频率	± 4.6ppm		
光功率	± 2dB		
抖动合规性	IEEE802.3		
以太网分类	IEEE802.3		
连接器	LC		
收发器类型	SFP		
一般规格			
尺寸	179x 145 x 56 (mm)		
显示	5in 800 x 480 点阵 TFT 触摸屏		
重量 (带电池)	0.8kg		
工作温度	-10°C ~ 50°C		
储存温度	-20°C ~ 70°C		

电接口			
两个端口 (TC601+ 为一个端口); 10/100/1000 Base-T 全双工, 自动或人工检测直通 / 交叉线缆			
	10Base-T	100Base-TX	1000Base-T
Tx 比特率	10Mbit/s	100Mbit/s	1Gbit/s
Tx 精度	± 4.6ppm	± 4.6ppm	± 4.6ppm
Rx 比特率	10Mbit/s	100Mbit/s	1Gbit/s
Rx 测量精度	± 4.6ppm	± 4.6ppm	± 4.6ppm
双工模式	全双工	全双工	全双工
抖动合规性	IEEE802.3	IEEE802.3	IEEE802.3
连接器	RJ-45	RJ-45	RJ-45
最大距离	100m	100m	100m
E1 接口 (仅 TC602E/TC602RE)			
两个 75 Ω 非平衡 BNC 接口; 一个 120 Ω 平衡 RJ48 接口			
速率和编码	2.048 Mbps, HDB3 和 AMI		
支持标准	ITU-T G.703		
一般规格			
相对湿度	0%~95% (非冷凝)		
外设接口	USB, 以太网口		
电池工作时间	TC601+: 约 7 小时; TC602 系列: 约 4 小时		
电池充电时间	从完全放电到完全充满为 5 小时		
语言	中文, 英文		

