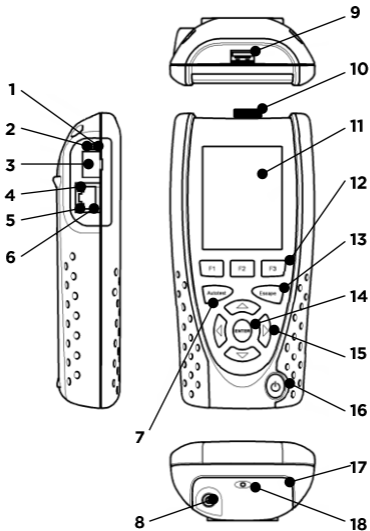




TREND NETWORKS

NavITEK IE

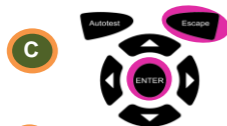




- 1 光链路链接 LED
- 2 光链路活动 LED
- 3 光链路端口 (SFP)
- 4 以太网 LED 指示灯
- 5 活动状态
- 6 以太网接口
- 7 自动测试键
- 8 直流电源输入口
- 9 USB 端口
- 10 Wi-Fi 适配器
- 11 触摸显示屏
- 12 功能键
- 13 退出键
- 14 确认键
- 15 光标键
- 16 电源键
- 17 电池模块
- 18 充电 LED 指示灯

充电 LED 指示灯 (18)	状态
绿色	充电中
不亮	充电完成
闪烁	未充电

4 种操作方法



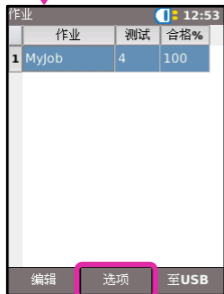
退出 - 返回至上一屏幕



确认 - 接受选择



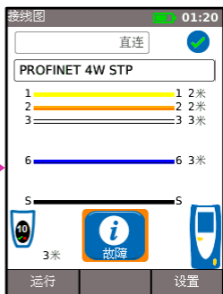
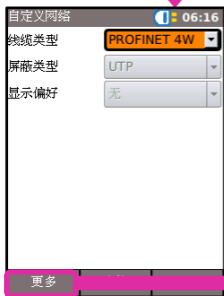
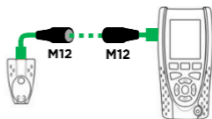
作业任务



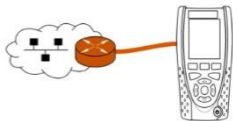
PROFINET 线缆测试

更多

设置



铜缆网络端口测试



PoE 13:06

状态 合格

测试类型	PoE	PoE
线对	12-36	45-78
电压 (V)	55	0
电流 (mA)	200	0
最小功率(W)	10	0

运行 设置

4/5000 12:47

100-Mb/s FD

PoE 55v IP

SWITCH 4c:9e:ff:f4:78:d
Port# 3
VLAN 1

VLAN 56

网络测试 结果在 0007

自动保存在 MyJob

作业 名称 更多

IPv4 13:06

信息 IP自动分配成功

IP地址 192.168.1.88

网关 192.168.1.254

子网掩码 255.255.255.0

主 DNS 192.168.1.254

次级域名服务器 DNS

DHCP服务器 192.168.1.254

互联网 13:06

目标 合格

2.127.252.247

信息 合格

发送Tx 3/3

接收Rx 3

时延(ms)

最小 25.9

平均 30.4

最大 36.7

网络测试 13:06

Ping主DNS服务器 合格

Ping次DNS服务器 合格

Ping网关 合格

Ping互联网 合格

互联网路由跟踪 合格

网络扫描 合格

运行 设置

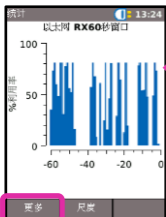
网络扫描 13:06

IPv4主机 5 合格

IPV4地址
1 192.168.1.64
2 192.168.1.67
3 192.168.1.254
4 192.168.1.66
5 192.168.1.75

MAC

光纤网络端口测试



4/5000 19:36

Opt 1000 Mb/s
接收功率 -5.92 dBm
00:23:47:cb:3b:3f
ProCurve 2910al-24G-P
Port # 1
VLAN -

网络测试

结果存到 0010

自动保存

Myj

设置 测试

光功率 13:24

状态
可用

设备厂商
APAC Opto

部件号
LM28-C35-Ti-N-DD0000

接收功率(dBm)
-5.87

发送功率(dBm)
-7.52

VLAN 01:08

最大接收带宽(Mb/s)
743.504

探测到VLAN ID号
20, 35

VLAN识别号
50

更改VLAN
20

更多 有效

发现协议 21:34

系统名称:
系统描述: Siemens SIMATIC
NET SCALANCE XB208 6GK5
208-0BA
IP 地址: 192.168.1.19
端口地址: 20:87:56:64:C3:E6
端口描述: port-006 Siemens
SIMATIC NET Ethernet Port X1
P
功能: B
VLAN: -
PoE: -

测试 22:32

PING4
PING6
环回
端口环回

设置 保存 设置

出错 22:33

故障	端口
碰撞	0
FCS错误	0
超限制	0
帧字节过大	0
无意义帧	0
帧长度错误	0

更多

Ping4 22:32

目标
216.58.213.100

信息 合格

发送Tx 3/3

接收Rx 3

时延(ms)

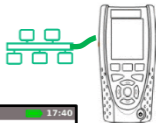
最小 24.8

平均 25

最大 25.5

通行 设置

PROFINET 网络测试



38/5000 17:40

100 Mb/s-全双工
无 PoE

20:87:56:64:C3:E1
port-001 Siemens SIMATIC NE
192.168.1.19 VLAN

4 **PROFINET**

结果存到 0017

自动保存在

MyJob

作业 比较 更多

PROFINET 17:40

节点 4

S	IP 地址
1	192.168.1.50
2	192.168.1.19
3	192.168.1.3
4	192.168.1.4

细节 MAC 节点设置

节点端口 17:42

节点: et200sp50

端口 ID
1 TC S7, internal, X1
2 TC S7, Ethernet Port, X1 P1
3 TC S7, Ethernet Port, X1 P2

端口统计 远端信息

节点#1 17:41

节点设备名称
et200sp50

IP 地址
192.168.1.50

子网掩码
255.255.255.0

网关
0.0.0.0

MAC地址
28:63:36:e3:82:a8

站类型
ET200SP

设备角色

I/F 端口 出错记录

统计数据 17:42

节点: et200sp50: 端口信息

链接状态

工作

链接时间
8 days, 0:57:49.60

链路速率(Mb/s)
10

最大数据包头
1,518

链路类型
ethernetCsmacd

链路描述
Siemens, SIMATIC S7, Ethernet P

统计输入

邻居链路 04:16

节点: switch

本地端口
3

本地端口 MAC地址
20:87:56:64:c3:e3

远端邻居端口 MAC地址

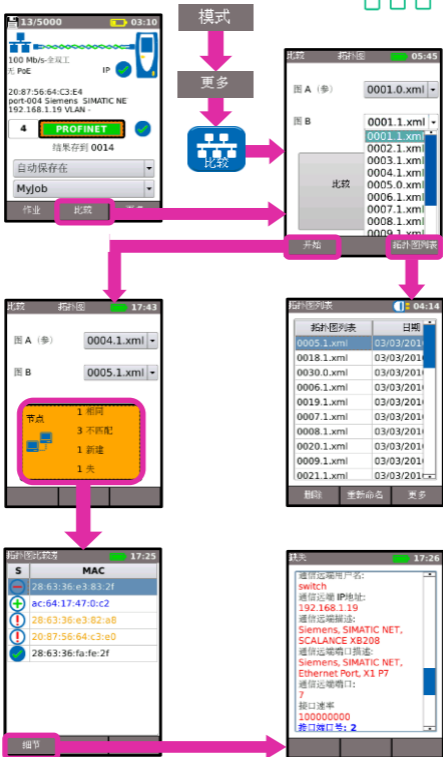
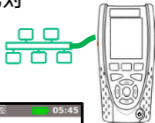
远端邻居用户名
s7-1200plc

远端邻居 IP地址
192.168.1.4

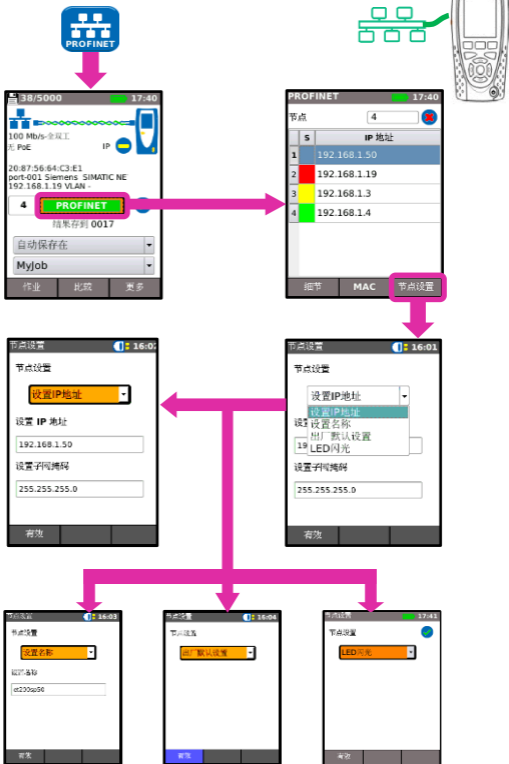
远端邻居描述
Siemens, SIMATIC S7, CPU-12

远端邻居端口描述

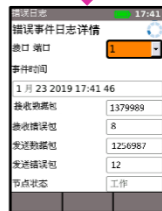
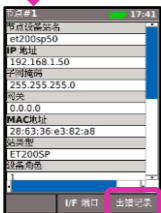
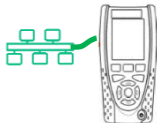
PROFINET 网络拓扑图列表比对



PROFINET 节点设备设置



PROFINET 事件日志



CSV
文件



测试报告

已保存 5 项测试 / 存储量达 5000 项测试

PROFINET Nodes		
Setup		
Node Network	Name of Station	MAC Address
	et200up50	28-63-36-43-83-a8
	switch	20-87-50-04-c2-00
	et200up	28-63-36-43-83-2f
	et-1200pic	28-63-36-43-83-2f
Node Details		
	Name of Station	Type of Station
	et200up50	ET200SP
	switch	SCALANCE XB-200
	et200up	ET200SP
	et-1200pic	SI-1200
Node Hardware		
	Name of Station	Serial Number
	et200up50	5 C-#R602092017
	switch	5P#B100947
	et200up	5 C-#R602092017



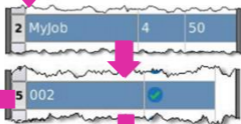
显示已开启 Wi-Fi

选择保存结果模式

选择当前任务文件夹

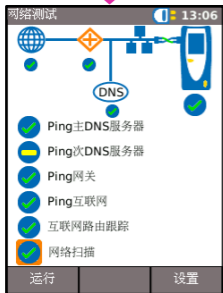
关闭“自动保存”时，手动保存结果

查看结果



选择任务文件夹

选择结果



或使用智能手机通过
AnyWARE™ APP 应用程序 (Android / Apple) 下载报告

至USB
或将报告保存至U盘



Apple 是苹果公司在美国和其他国家的注册商标
Android 是谷歌公司注册商标。

菜单结构图

