

Huntron[®] Tracker[®] 3200S

电路板 "Power-off" 诊断的业界标准

电路板断电测试可信赖的技术

最新的 Huntron[®] Tracker[®] 3200S 设计, 包括我们产品的历史和领先的电源断电测试, 主要在提供功能强大的测试和故障排除解决方案。



Huntron Tracker 3200S

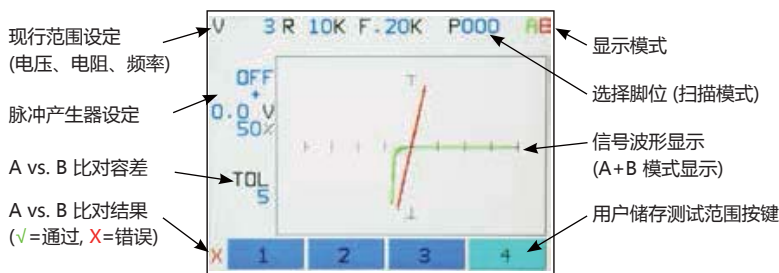
Tracker 3200S 配备多范围可选择的设置参数, 包括电压, 电源电阻和频率, 可以多达 100 种的组合测试条件。你可以设定创建追踪器的测试范围使能够精确的满足您的需求。Tracker 3200S 使用彩色, 触控液晶屏幕, 可以方便控制设定, 例如范围设置, 内置的脉冲产生器, 前面板引脚选择和通道 A/B 的设定。Huntron Tracker 3200S 液晶显示器提供了一个非常快速的屏幕刷新率接近于静电 CRT 显示器的速度的组件引脚快速筛选和显示 A 和 B 信道信号波形的同时 (A + B 模式)。它配备了两个 64 针 IDC 连接器用于与 IC 夹或客户自建接线或连接到 Huntron Access 探针测试台全自动化诊断。

Huntron Workstation 软件

Huntron Workstation 软件包含让您基于自动 ASA (自动波形分析) 为基础的测试创建一个测试计划, 捕捉信号波形, 与存储签名和观看结果。自动存储信号波形和文文件中的特定测试程序的能力使得能够分享知识和所有用户之间共享数据。

保存您最喜爱的组合范围设定

大多数 Tracker 用户他们有较偏好的测试范围设置, Tracker 3200S 可以保存你最常采用的四个范围的组合。这些组合可以在触摸屏显示器上进行选择。



- 快速信号更新
- 彩色触控屏幕
- 全屏信号放大
- 内建 Huntron SigAssist™
- 多达 128 个引脚扫描

规格

波形: 正弦波

测试频率:

40 组可选频率:

20Hz 到 190Hz, 每 10Hz 位阶;

200Hz 到 1.9KHz 每 100Hz 位阶;

2KHz 到 5KHz 每 1KHz 位阶

开路电压 (VS):

24 组可选峰值电压:

200mV; 400mV; 600mV; 800mV;

1V 到 20V 每 1V 位阶

源电阻 (RS):

16 组可选电阻值:

10Ω, 20Ω, 50Ω, 100Ω, 200Ω, 500Ω,

1kΩ, 2kΩ, 5kΩ, 10kΩ, 20kΩ, 50kΩ,

100kΩ, 54ΩLOW)*, 1.2kΩMED1)*

26.7kΩMED2)*

通道: 2 (A 和 B)

连接方式: 香蕉接头 (A, B, COM)

显示模式: A, B, A+B, ALT

每信道扫描脚位数:

64 引脚或合并为 128 脚位

可以选择到任一引脚

扫描模式: 手动或自动

脉冲产生器:

位准: 0 to +/- 10VDC

源电阻: 100Ω

最大电流: 100mA (每组通道)

(28.2cm W x 11.2cm H x 22.1cm D)

显示: 彩色 TFT LCD 触控屏;

LED 背光

电力需求:

电压: 100/115VAC; 230VAC

频率: 0/60Hz, 50Hz

尺寸: 11.1in W x 4.4in H x 8.5in D

(28.2cm W x 11.2cm H x 22.1cm D)

重量: 7.9lbs (3.6kg)

保固: 1 year, limited

安全认证: ETL listed, CE approved

