

快充综合测试仪

GTI6031H

特色

- 7寸彩色触摸屏,界面友好,快速上手
- 一键智能配置,操作简单
- 支持CC线和D±正反面测试,无需人工翻转
- 内置可编程电子负载模块,轻松带载测试
- 支持PD、QC、华为、三星、OPPO多种快充协议
- 内置高精度电压电流表,可精确测量电压电流
- 实现PCBA或成品的功能测试
- 支持即插即测,无需手动触发
- 支持外部触发,可搭配自动化设备测试
- 支持纹波测试
- 支持过流保护功能测试
- 支持多口充电器同步测试
- 支持PD3.1协议测试



标配 12芯航空线 C-C口测试线 C-A口测试线

推荐要点

车充测试

6031H的多口测试功能可以很好地满足车载充电器的多口测试要求。



应用领域

PD3.1手机充电器,车载充电器,多口手机充电器,电源适配器

测量数据

型号	6031H
支持快充协议	QC2.0/QC3.0 PD3.0/PPS/PD3.1 PE1.0/PE2.0 AFC/FCP/SCP/VOOC
电压测试范围	0~60V
带载电流范围	0~10A
带载功率范围	0~150W
负载操作模式	CC模式/CV模式
电压精度	±(0.5%+0.05%FS)
电流精度	±(0.5%+0.05%FS)
电压最小分辨率	1mV
电流最小分辨率	1mA

规格

型号	6031H
通道数	4通道
测试工步数	35步
存储文件数	120组
工作模式	研发/产线
协议侦测	支持
纹波测试	支持
电压远端测量	支持
测量合格判断	支持
D+/D-正反面测试	支持
CC线正反插测试	支持
OCP测试	支持
多口充电器测试	支持顺序测试、同步测试
触发测试方式	即插即测、外部触发
通道间独立测试	支持
PDO测试/VDM测试	支持
内置E-Marker	支持
供电需求	电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz
消耗功率	25VA
外观尺寸(W*H*D)	350mm x 330mm x 155mm
液晶屏	7寸TFT, 彩色显示(800*480)
操作环境	温度:10°C~+40°C, 湿度:20~90%rh
重量	约5.2kg