快充综合测试仪

GTI6028H/GTI6028A

性价比之王

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





10心肌空线	

推荐要点

纹波、OCP测试

目前手机充电器测试项 目越来越多, 利用 6028的纹波测试、 OCP测试等功能可以 对快充充电器的各种指 标进行快速全面测试。



应用领域

手机充电器, 电源适配器

测量数据

型号	6028	6028H	6028A		
支持快充协议	QC2.0/QC3.0 PD3.0/PPS PE1.0/PE2.0		QC2.0/QC3.0 PD3.0/PPS PE1.0/PE2.0 AFC/FCP/SCP/VOOC		
电压测试范围	0~30V	0~60V	0~60V		
带载电流范围	0~10A				
带载功率范围	0~120W	0~150W	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	$\pm (0.5\% + 0.05\%FS)$				
电压最小分辨率	lmV				
电流最小分辨率	1mA				

规格

型号 6028 6028H 6028A 通道数 4通道 测试工步数 21步 35步 存储文件数 32组 120组 工作模式 研发/产线 协议侦测 支持 绞波测试 支持 即量合格判断 支持 D+/D-正反面测试 支持 CC 线正反插测试 支持 出线方式 前面板出线 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 - 支持 VDM测试 - - 支持 VDM识试 - - - 支持 VDM识试 - - - - - VDM识式 - - - - - VDM识式 - - - - -	170 TEI					
测试工步数 21步 35步 存储文件数 32组 120组 工作模式 研发/产线 协议侦测 支持 绞波测试 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 出线方式 前面板出线 触发测试方式 即插即测、外部触发 通道间独立测试 - 支持 VDM测试 - 支持 VDM测试 - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 22VA 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	型号	6028	6028H	6028A		
存储文件数 32组 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 出线方式 前面板出线 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 - 支持 VDM测试 - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	通道数	4通道				
T/F 模式	测试工步数	21步	35步			
放议仮測 支持	存储文件数	32组	120组			
	工作模式	研发/产线				
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 出线方式 前面板出线 触发测试方式 即插即测、外部触发 通道间独立测试 - 支持 VDM测试 - 支持 VDM测试 - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	协议侦测	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 出线方式 前面板出线 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 - 支持 VDM测试 - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	纹波测试	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 出线方式 前面板出线 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 - 支持 VDM测试 - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz	电压远端测量	支持				
CC 线正反插测试 支持 OCP测试 支持 出线方式 前面板出线 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 - 支持 VDM测试 - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	测量合格判断	支持				
OCP测试 支持 出线方式 前面板出线 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 - 支持 VDM测试 - - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 22VA 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	D+/D-正反面测试	支持				
出线方式	CC 线正反插测试	支持				
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 - 支持 VDM测试 - 支持 世压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 22VA 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	OCP测试	支持				
通道间独立测试 - 支持 PDO测试 - 支持 VDM测试 - - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	出线方式	前面板出线				
PDO测试 - 支持 VDM测试 - - 支持 供电需求 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 22VA 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	触发测试方式	即插即测、外部触发				
VDM测试 - 支持 电压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 22VA 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	通道间独立测试	-	支持			
世压: 98~132Vac或195~264Vac 频率: 47~63Hz 消耗功率 22VA 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	PDO测试	-	支持			
供电需求 频率: 47~63Hz 消耗功率 22VA 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	VDM测试	-	_	支持		
频率: 47~63Hz 消耗功率 22VA 外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm	供电需求	电压: 98~132Vac或195~264Vac				
外观尺寸(W*H*D) 310mm x 275mm x 135mm		频率: 47~63Hz				
,	消耗功率	22VA				
液晶屏 7寸TFT, 彩色显示(800*480)	外观尺寸(W*H*D)	310mm x 275mm x 135mm				
	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	操作环境	温度:10°C~+40°C,湿度:20~90%rh				
重量 约4.5kg	重量	约4.5kg				