

MODEL: NJ01

Approved by		
Prepared by 编写	Checked by 审核	Approved by 批准

Please return us one original approved by you with your signatures.
客户承认签章后敬请寄回正本一份

Approved by customer		
Comments 确认意见	Approved by 批准签字	Company's seal 盖章
Customer's Name:		

NJ01 我司针对手机、耳机、等电子设备设计的一款 20W 无线充。JNJ01 可支持苹果系列及安卓系列手机无线充电（谷歌手机不支持无线充）。其在充电过程中具有低温、充电时间短等优势。

规格参数:

输入:5V/9V/12V-24V ±0.5V

线圈尺寸: 直径 50mm*厚度 2.5mm

PCBA 尺寸: 35mm*35mm*4.6mm (厚度)

无线充充电功率: 20W (向下兼容)

传输距离: 0-10mm

FOD 异物检测、过压保护、过温保护、短路保护

华为、小米、三星等手机快充标志

备注: 测试时手机与线圈距离之间间隔 2-5mm, 无线充输出功率才能达到最佳
FOD 异物检测是指线圈上方如放置金属制品 (硬币、镊子、钥匙、手表等金属制品), 无线充会检测到异物从而发出错误提示, 导致无线充无法正常工作

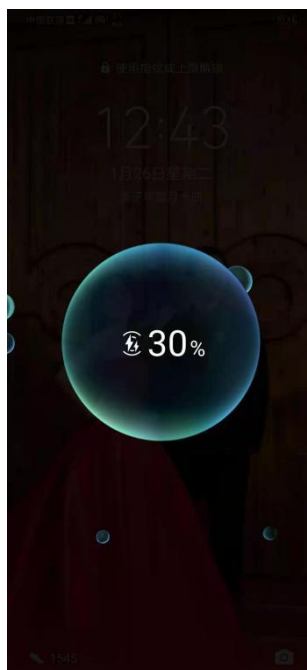
LED 灯描述:

上电: 绿灯-红灯交替闪烁 2 次后红灯常亮

待机: 红灯常亮

充电: 绿灯常亮

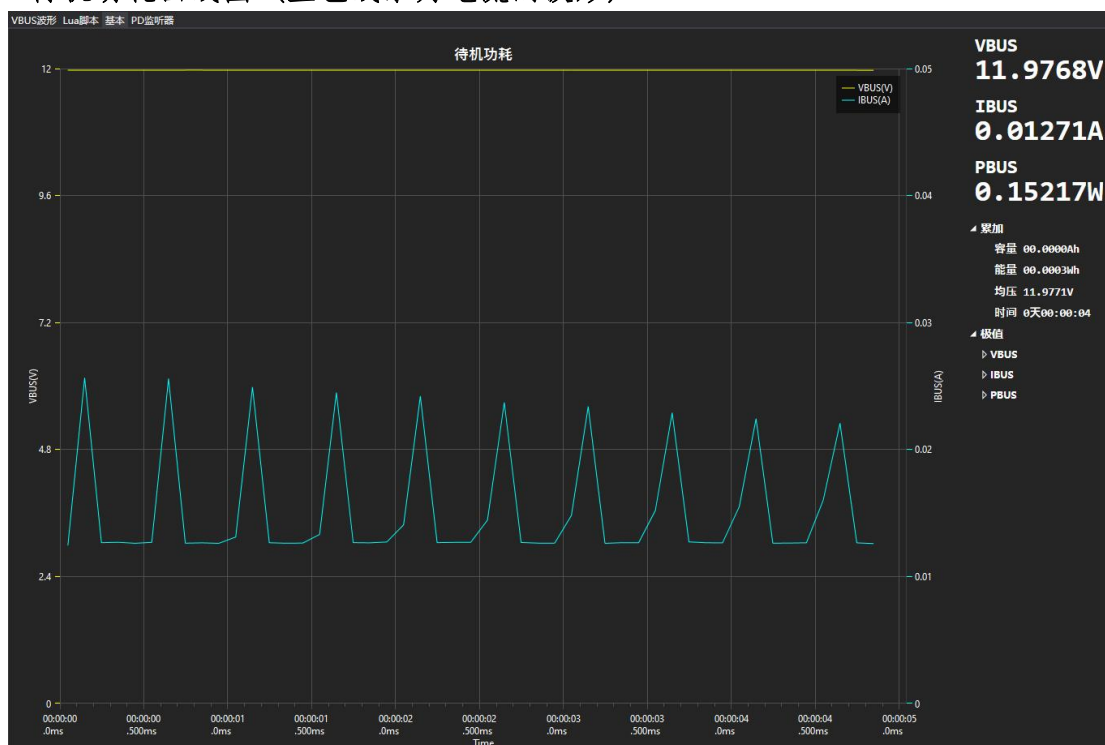
报错: 红灯闪烁 (FOD、过压、过温保护、短路等异常情况)



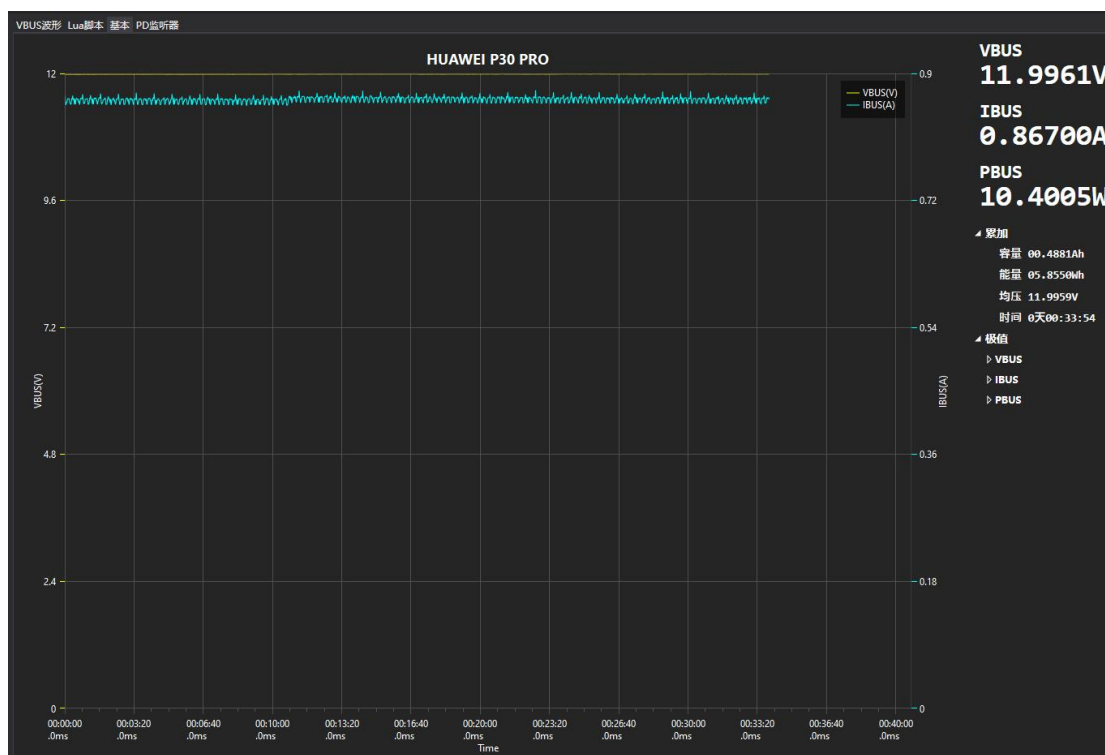
HUAWEI P30 Pro 快充标志

测试数据:

待机功耗曲线图 (蓝色线条为电流的波形)

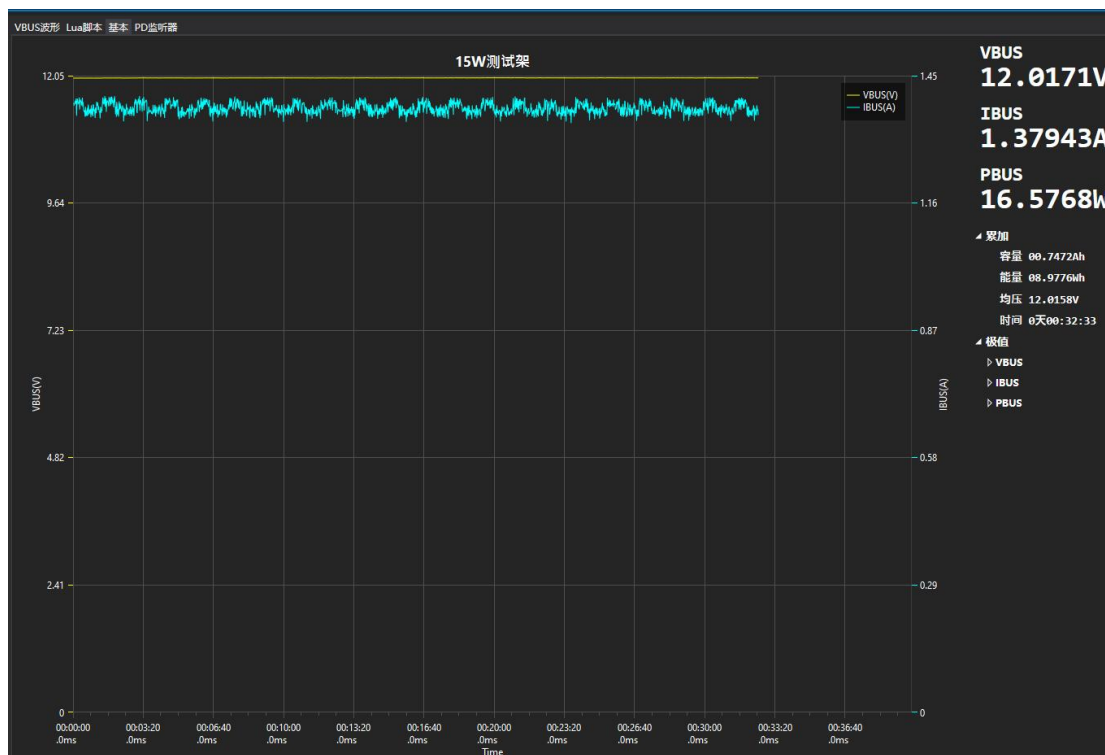


HUAWEI P30 Pro 充电曲线图 (蓝色线条为电流的波形)

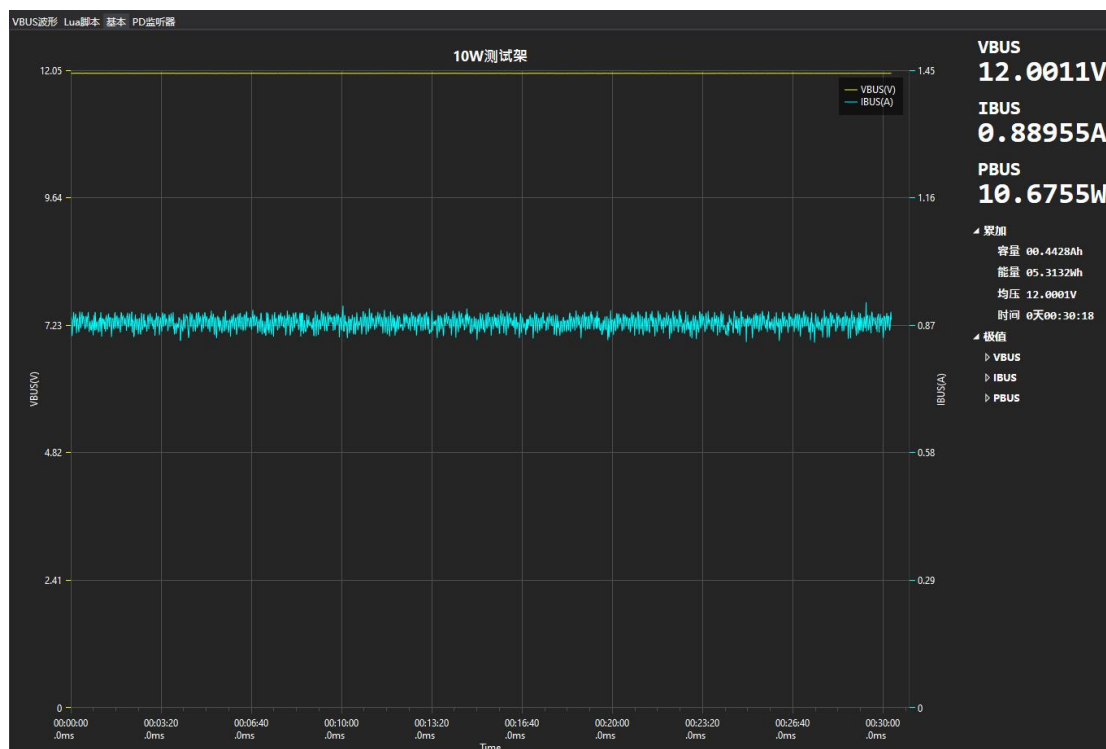


手机充电 180 分钟左右即可充满

15W 测试架曲线图（蓝色线条为电流的波形）



10W 测试架曲线图（蓝色线条为电流的波形）



我们的优势:

- 1、产品性能稳定，质量安全可靠（充电全程低温无发烫现象，比同行温度至少低 10 摄氏度）
- 2、我们的产品都是自主研发生产，有自己的工厂，省去中间传统渠道，直接让利给消费者
- 3、可根据客户要求，在制作出让您满意的高质量产品

使用环境和注意事项

- Storage temperature: -10°C ~ 60°C .
存储温度: -10°C ~ 60°C 。
- Operation temperature: 0°C ~ 40°C .
工作温度: 0°C ~ 40°C 。
- Operating: 10% to 90% (Non-condensing , 无冷凝)
工作湿度: 10% ~ 90%
- Store: 5% to 95%

储存湿度: 5%~95%

- Protect the board from static electricity in case of damage to the IC.
请使板卡远离静电。
- Keep the board away from conductor when it is working.
请确保板卡工作时远离导体。
- Don' t push or pull the connectors when the board is working.
板卡工作时请勿按压和扭曲。
- Don' t press, distort or disassemble the board.
请勿拆解板卡。
- Clean the board with soft dry cloth when it' s dirty.
如果板卡脏了, 请用干布擦拭。