

# R2 使用手册 V1.0

## 5 口 USB 车载快速充电器

**警告：本产品充电过程中外壳会发热烫手，请注意安全!!!**



**产品规格：**

**输入：DC 12-32V 10A 最大** （高于 32v 的输入电压会损坏充电器）

输出：5V, 9V, 12V (2.5A 最大自适应)

充电支持：

自适应快速充电：**QC 3.0** (通过 QC3.0 认证 )  
**FCP**

普通充电：**BC1.2**

向后兼容所有版本的快速充电技术 (1.0, 2.0 和 3.0)。还兼容 USB-C，可以为非快速充电设备提供标准充电

**支持苹果，三星，LG、HTC、小米、华为等常见手机充电。**

备注：

自适应，是指充电电压和电流自适应，受限于供电电压高低、输入电流大小、环境温度、散热条件、也受限于手机或平板电脑自身的充电控制电路、充电电路阶段性充电控制。因此，输出电压和电流是动态变化的，正常情况下充电电流是越来越小的。

保证安全充电

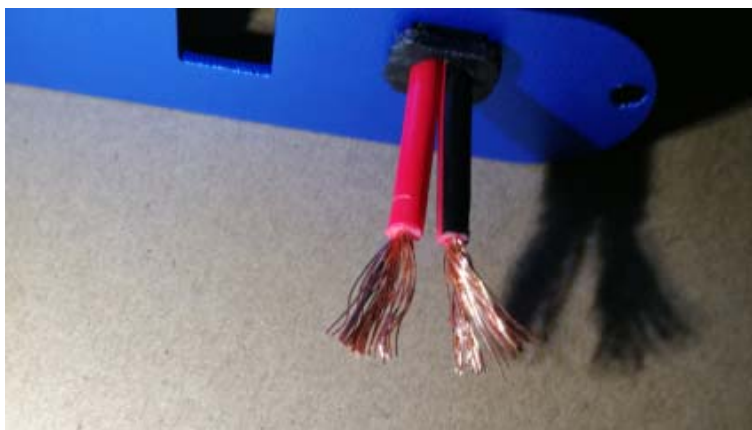
内置保护措施可防止过流和过热，从而实现安全快速充电。

**主板描述：**

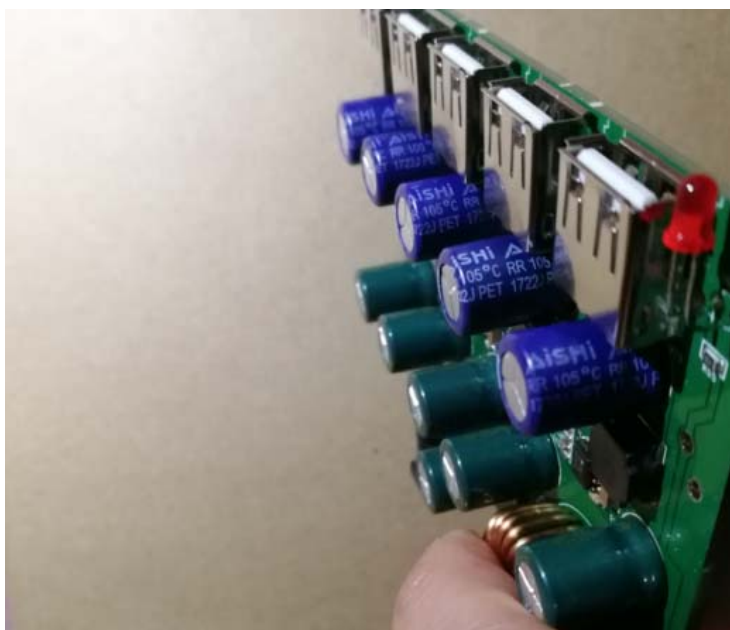


- 1, 独立的 5 个 USB 快速充电电路设计
- 2, 电源输入采用定制共模电感隔离电源干扰,
- 3, 全金属外壳屏蔽干扰, 车载充电器不会干扰其他设备
- 4, 红色 LED: 电源指示灯

5, 直流输入插座可以用笔记本电源供电（笔记本电源一般都是 16V 至 22V），或者在家用其他 12V-32V 电源给设备充电。高于 32V 的输入电压会损坏充电器。

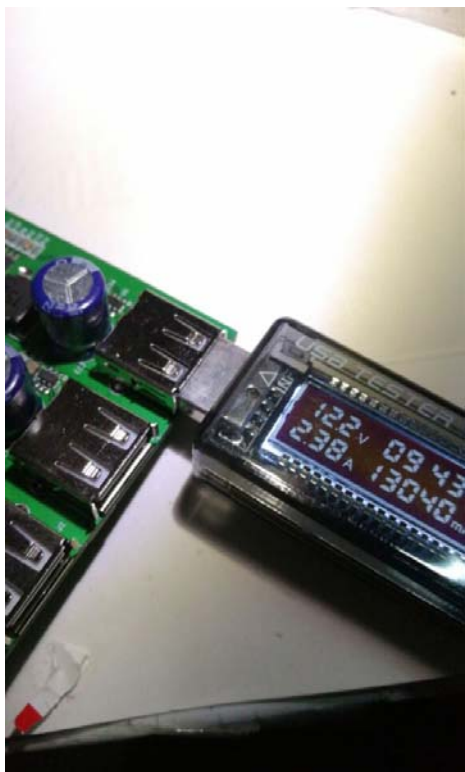


粗大纯铜芯电源线，保证输入电流最大 10A



使用品牌滤波电容平滑电源纹波

**快充测试：**

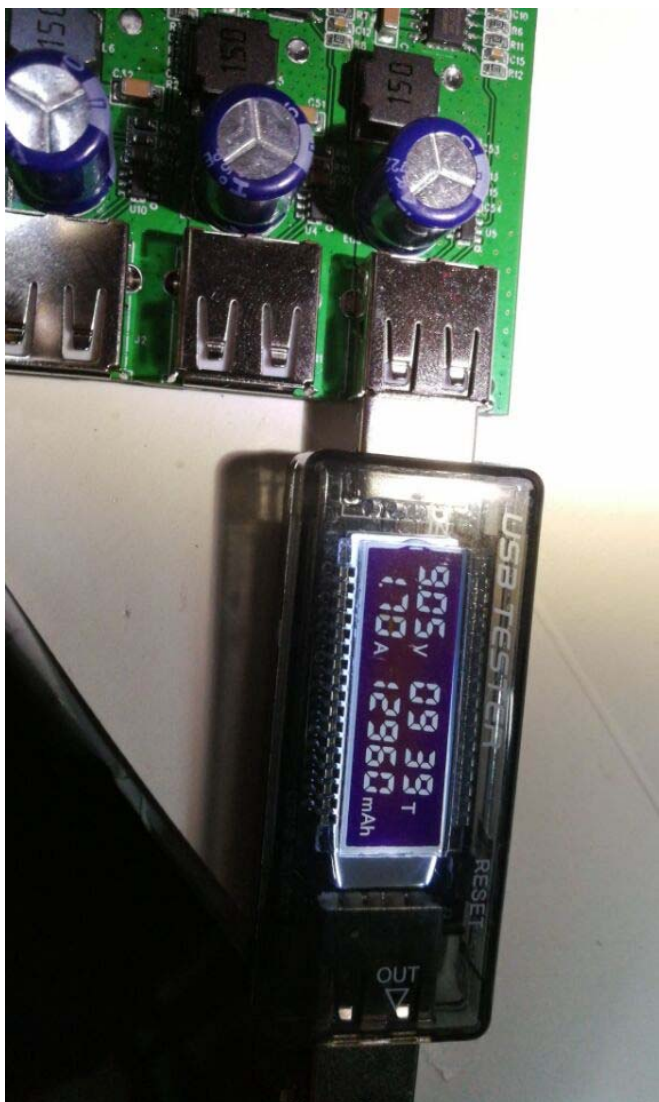


12V 2.38A



5V3A





9V 1.7A

前后面板





包装：  
车充 1 个

联系邮箱：[bi7nor@yahoo.com](mailto:bi7nor@yahoo.com)

yupopp@163.com

编写：Bi7nor

2017-12-28