

## B1411-10 系列产品说明书

感谢您使用 CNBAOD 车载系列产品。

请您在使用之前完整地阅读本说明书，以便正确、合理地使用本产品。

CNBAOD 致力于研发中高端傻瓜式产品，以便给客户更好的产品体验。现将产品使用方法及性能参数公布如下：

产品名称：车载**快速**充电器（车充）

使用方法：即插即用。

性能：标准车规电源输入，标准 USB 接口电源输出。

参数	指标	说明
使用范围	移动消费类设备	适用于手机、iPad 等。
输入电压	DC12~24V	私家车 12V，货车 24V。
输出电压	DC 5.28V	特别设计的5.28V电压，在保证充电设备的正常充电以外，还能支持市面上30%的山寨数据线的正常充电。
输出电流	$\leq 2.3\text{A}$	
输出纹波	$\leq 200\text{mV}$	高于此标准，将引起被充电设备及电池发热。
转换效率	$\geq 80\%$	
温升	$\leq 65^{\circ}\text{C}$	
是否支持快速充电	是	需符合 USB 充电标准，则充电速度和原装移动设备适配器基本一致。
外部 USB 接口	黄铜外壳镀镍，内部接触部分镀金 1um。	市场上 98%以上为铁壳，易生锈，且抗静电能力差。

参数	指标	说明
保护功能	过压、过流、过温保护	
使用环境	温度-15℃~35℃，湿度小于 70%	满足南北各地使用。
设计使用寿命	3 年	
产品尺寸	D=27mm L=53mm	D为直径，L为长度
防水等级	IP54	防溅水，防止物体大于 1mm 的固体进入。
ROHS 指令	符合标准	不符合此标准的同类产品，重金属含量超标，会对人体的健康造成伤害。
保修政策	1 年内在外观无损的情况下，因产品质量问题支持免费换新。	需要提供产品标签上的唯一识别号，或者购买证明。

订货说明

型号	当前状态	外观颜色	指示灯颜色
B1411-11	量产	陶瓷白	蓝色
B1411-12	量产	镭雕黑	白色
B1411-13	量产	三星白	蓝色

CNBAOD 对所提供的产品和服务进行更正、修改、增强、改进或其它更改，可能不会提前通知。客户在下订单前应获取最新的相关信息，并验证这些信息是否完整且是最新的。所有产品的销售都遵循在订单确认时所提供的 CNBAOD 销售条款与条件。

本产品最终解释权归深圳市豹点科技有限公司所有。

**CNBAOD**  
**给你最想要的**