



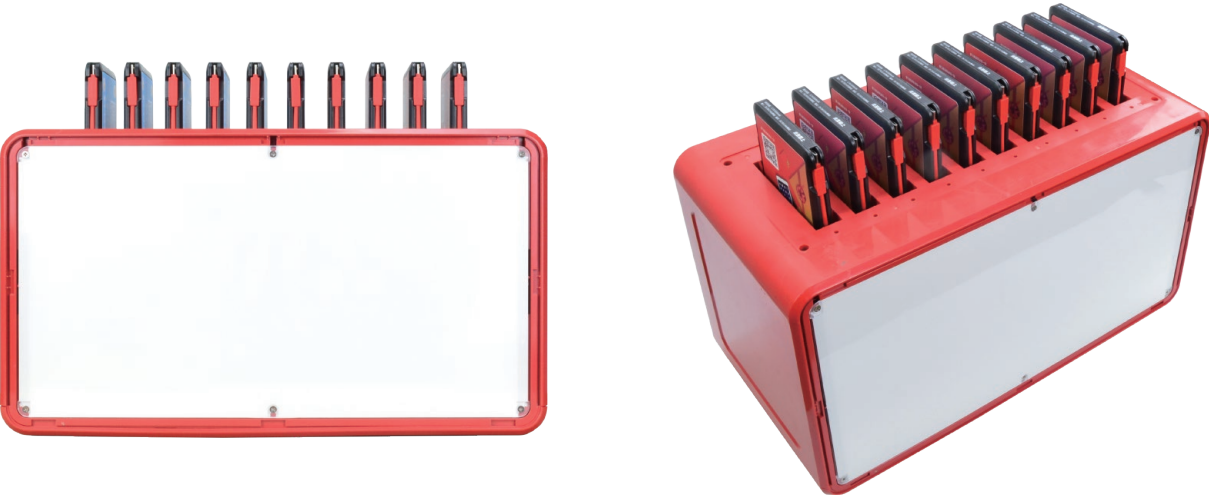
# 共享充电宝——基于STM32G0B1VC Arm® Cortex®-M0+ 32-bit MCU

## 描述：

BPC-STM32-01充电宝基于STM32G0B1VC Arm® Cortex®-M0+ 32-bit MCU，带有10个移动充电宝，同一时间最多支持10个移动充电宝以5V/500mA电流充电。它连接云服务器，通过4G模块传输信息，包括充电宝的位置状态。

## 参数：

系统	
芯片组	STM32G0B1VC Arm® Cortex®-M0+ 32-bit MCU, 64MHz
充电宝	
充电宝插槽	10 x 充电宝插槽
充电宝充电电源	最高5V/2A输出充电，智能开关
充电宝充电说明	1. 同一时间支持4个充电宝以最大电流5V/2A充电 2. 同一时间最多支持10个充电宝以最小电流5V/500mA充电
通讯	1 x 4G模块
电源按键	1 x 电源按键
显示灯	10 x LED显示灯（显示状态）
机械结构	
电源输入	220V @0.25A，支持100V-240V宽压
尺寸	34.4 x 18 x 19.5cm



### 关于博海远大

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产商，博海远大拥有9年硬件定制经验，为各个行业提供一流的嵌入式解决方案，架构涵盖ARM、X86、MCU、FPGA和RISC-V等。博海远大与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作，为来自30+不同国家的客户提供优质的定制服务，获得广大客户的信赖。同时，博海远大自有工厂具备ISO 9001和ISO 13485质量管理体系认证。

