

拆解报告：公牛300W小电舱智能超充站

原创 编辑部 充电头网 2026年8月22日 00:10 广东

充电头网第4107篇拆解报告。

前言

充电头网拿到了公牛300W小电舱智能超充站，这款超充站支持PD3.1满血240W快充输出，总快充输出功率为300W，可支持6台设备同时充电，支持多口功率自动分配。超充站设有3.02寸屏幕，能够显示各个接口充电功率，充电状态和兼容协议等核心信息。

超充站机身正面设有4个USB-C接口，机身右侧设有两个USB-A接口，快充模块采用导热胶灌封工艺，配有大面积黄铜散热片，并使用氮化镓芯片，提升散热性能并提升转换效率。机身背面设有两个新国标五孔插孔，总承载功率为2500W，支持过载预警和过载断电保护。

超充站可连接公牛APP，远程管理设备充电状态，支持OTA联网更新。超充站具备过压保护，过流保护，浪涌保护，经典保护，过热保护和短路保护，确保用电安全。下面充电头网就带来公牛小电舱智能超充站的拆解，一起来看看内部的设计和用料。

公牛小电舱智能超充站开箱



包装盒正面印有BULL公牛品牌，小电舱智能超充站产品名称和产品外观。



包装盒背面印有产品型号和产品卖点。



保险丝来自赛尔特，为SPT478系列慢速熔断器，规格为T5A 250V。