


拆解报告：安克253W氮化镓电源适配器

原创 充电头网编辑部 充电头网 2025年02月22日 00:10 广东

2025（春季）亚洲充电展
100+ 展商确认出席！
3月28日 中国·深圳·前海国际会议中心



扫码报名

这是你阅读的充电头网第3478篇拆解报告。

前言

前不久充电头网拿到了知名品牌ANKER安克的一款海外版桌面快充插座A91B2并进行了拆解，这款产品配备有两个AC插孔外，还配置了多达6个USB接口，并且其中的四个USB-C接口均支持140W PD3.1快充，总输出功率高达240W。

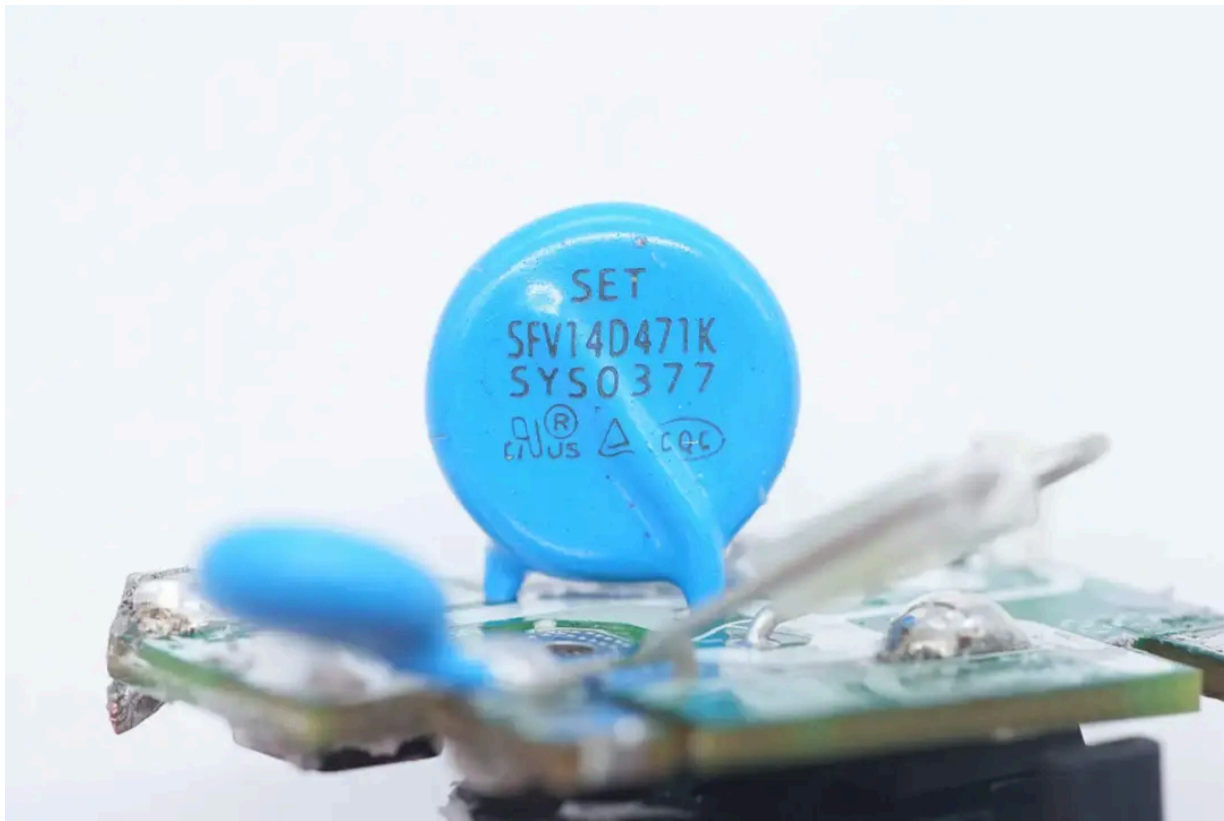
不仅如此，产品还创新性的将AC、DC供电集成到了附带的电源上，这使得其设计上有别于市面上的同类产品。此前因篇幅限制，仅对插座本体进行拆解，本期继续为大家带来这款253W氮化镓电源适配器，看看是如何设计的。

安克253W氮化镓电源适配器外观

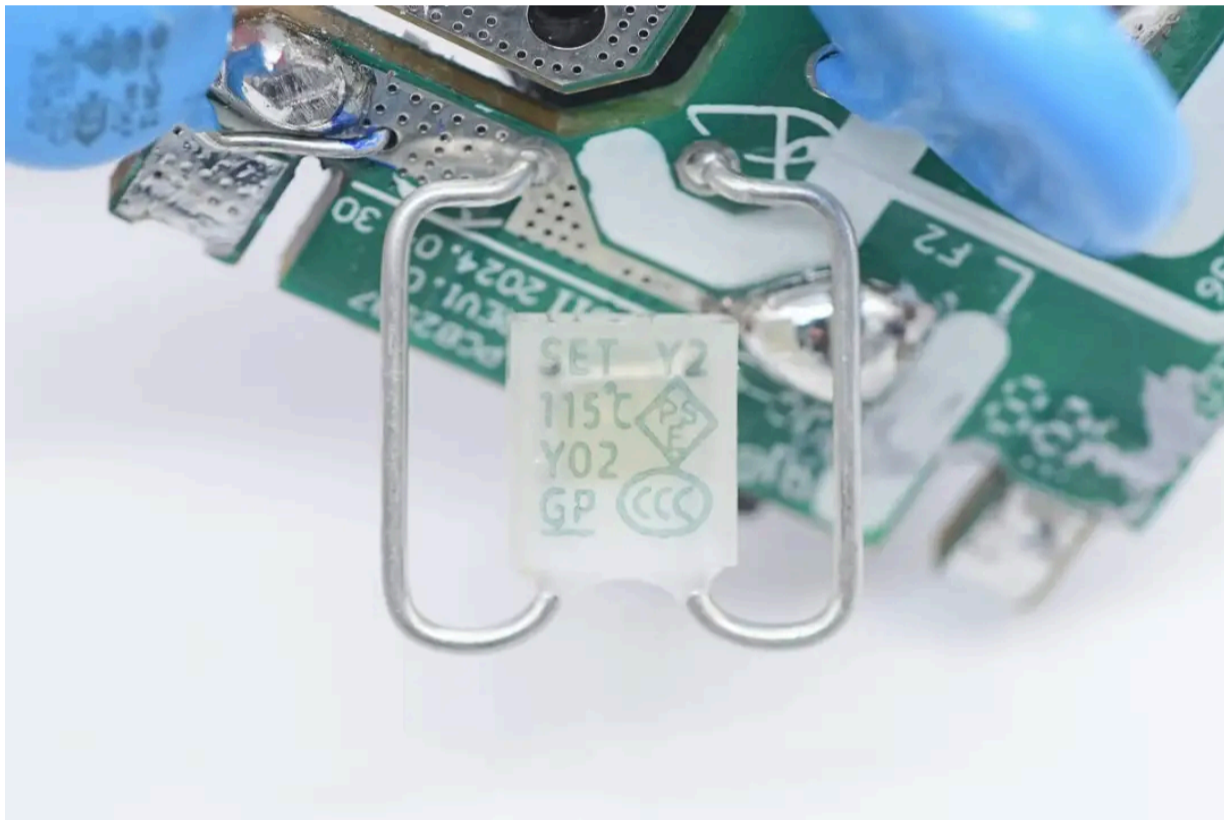


安克240W 8合1桌面快充插座A91B2包装内含插座本体、说明书、保修卡以及安克253W电源适配器。





压敏电阻来自SET赛尔特，型号SFV14D471K，为SFV14D系列压敏电阻，标称压敏电阻470V，用于浪涌过电压保护。



温度保险丝同样来自赛尔特，Y2系列115°C温度保险丝，用于检测压敏电阻温升，进行过热保护。