



多产业电子移动装置充电解决方案

— NGE100(U)系列

技服中心/王振东

wangzd@meanwell.cc

随着社会的快速发展,科学技术的日新月异,快节奏移动已成为一般的生活现象,我们依赖各种电子设备来保持联系、完成工作和享受娱乐,高效、便利的充电解决方案成为我们的必需品。明纬推出的 **NGE100(U) 系列 - 氮化镓 GaN 快充通用充电器**, 凭借其强大的功率分配、广泛的兼容性和安全稳定的设计,成为全球用户的理想选择。本文将深入探讨 NGE100(U) 的主要产品优势及其适用场景。

主要产品优势:

1. 全球适用, 插头随心换

国际版配备多种固定式 AC 插头 (EU、US、UK、AU、CN、KR、IN), 可搭配全球不同国家和地区的电源插座。



(NGE100: 国际版)



(NGE100U: 美规版)

2. 强大功率分配，满足多设备充电需求

支持 PD (Power Delivery) 3.0 和 QC (Quick Charge) 2.0、3.0 等主流快充协议，可满足包括笔记本电脑、平板计算机、智能手机等多种设备的高效充电需求。

下图详细说明了不同数量接口充电时各接口支持的最大功率：

单口充电



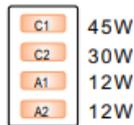
双口充电



三口充电



四口充电



3. 安全可靠，认证齐全

NGE100(U)将安全性置于核心地位，通过了包括 CB、DEKRA、UL、CCC、PSE、BSMI、RCM、KC、BIS、EAC、CE、UKCA 和 FCC 在内的多项国际安全认证，充分证明了其安全可靠。

目标市场及应用场景：

NGE100(U)凭借其卓越的性能和广泛的适用性，能够满足不同用户的需求：

- 商务人士
- 数字设备爱好者



- **家庭用户**

详细内容请参阅完整文章。

相关产品与应用需求可直接联系明纬经销商或明纬技术人员, 也请持续关注明纬线上展览馆相关产品与解决方案在线课程。