单兵便携电源 60W/125W/200W

单兵电源为甲醇重整燃料电池便携式电源，属军民两用型。

该电源环境适应性强，可在 - 40℃至 46℃、高海拔 3500m 极端环境稳定运行，且轻量化设计突出，如 PD-60 型号仅重 4.3kg，较同等电量锂电池减重 70%。

其拥有 60W-200W 多功率选择，输出含 DC 5V/12V/24V 及 AC 220V，适配单兵电台、观瞄设备等。以 60% 甲醇水为燃料，氢气即产即用，燃料充足可 7×24h 供电，已在西藏林芝高海拔测试及部队通信场景应用。



60W便携式电源



125W便携式电源



200W便携式电源

材料	发电特性	物理特性	运行特性
PD-60	●额定功率：60W ●DC 输出电压：24V ●AC 输出电压：220V50Hz ●锂电池容量：24V5Ah	●长宽高：246*130*290mm ●重量：4.3±0.1kg ●体积：9.3L	●燃料类型：60%vol 甲醇/40%vol 水 ●燃料消耗量@燃料电池 60W：90mL/h ●启动时间：11~13min（25°C） ●发电效率：29% ●环境温度：-40~46°°C ●运行模式：自动模式
PD-125	●额定功率：125W ●DC 输出电压：5V/24V ●AC 输出电压：220V50Hz ●锂电池容量：24V7.5Ah	●长宽高：326*234*195mm ●重量：7.5±0.1kg ●体积：14.9L	●燃料类型：60%vol 甲醇/40%vol 水 ●燃料消耗量@燃料电池 125W：165mL/h ●启动时间：12~15min（25°C） ●发电效率：32% ●环境温度：-40~46°°C ●运行模式：自动模式
PD-200	●额定功率：200W ●DC 输出电压 5V/12V/24V ●AC 输出电压：220V50Hz	●长宽高：428*269*220mm ●重量：12.5±0.1kg ●体积：25.3L	●燃料类型：60%vol 甲醇/40%vol 水 ●燃料消耗量@燃料电池 200W：240mL/h ●启动时间：13~17min（25°C）

	●锂电池容量：24V20Ah	●发电效率：35% ●环境温度：-40~46℃ ●运行模式：自动模式
备注：可定制		







