

便携式多功能 UPS 系统，结合太阳能充电、蓄电、放电控制管理为设计基础，内置高容量、高性能锂电池，采用当前先进锂电池工艺制造，具有多重安全保护，输出能量强劲，提供交流电压输出、直流不同电压输出两模式，方便不同用电器供电，适用于家用电源、紧急应急电源、支持危险救难、支持缺乏电力之区域、提供野营或旅行电源等使用模式。

电池型号：拉杆箱式 72100NL

标称电压：72V（24 串）

额定容量：100Ah

电池尺寸：以实物为准

保护功能：过充、过放、过流、短路、过温保护等

电池品牌：福瑞祥/Ferex

产品优势：定制开发、工厂直销、品牌电芯、保护板自主研发、成熟稳定可靠的生产工艺

应用领域：家用电源、紧急应急电源、支持危险救难、野营或旅行电源等

同类产品：48V50Ah、48V100Ah、60V50Ah、60V100Ah、72V50Ah、72V100Ah 等

外壳优势：

.采用改良后的工程塑料为原材料，产品耐候性好，可工作于环境温度-40℃~90℃范围。

.箱体可抗紫外线辐射、耐强力冲击、抗磨损、抗老化、可阻燃；

.独特的手动气阀设计，解决气压差带来的使用问题，更耐用、更防水；

.内部人性化细节设计，便于仪表、设备等安全使用；

.采用优质密封材料，产品防护等级 IP67；

.人体工学拉手，采用包胶设计，手感舒适，减少疲劳；

.标配为蛋坑海绵配合切块海绵，增强防护且易于使用；

NO.	名称	规格参数
1	型号	拉杆箱式 72100NL
2	标称电压(可定制)	72V
3	额定容量(可定制)	100Ah
4	组合方式	24S1P
5	最高电压	87.6V ± 0.25V
6	最低电压	66.0V ± 0.25V
7	持续工作电流	≤50A
8	最大瞬态电流	≤100A
9	过充保护电压	3.65V ± 0.025V / Cell

---

10	过放保护电压	2.75V ± 0.025V / Cell
11	充电模式	恒流恒压( CC-CV )
12	充电电流	≤30A
13	充电温度范围	0~45℃ / 45~85%RH
14	放电温度范围	-25~45℃ / 45~85%RH
15	外壳（可定制）	专用外壳
16	插头（可定制）	/
17	外形尺寸（可定制）	以实物为准
18	重量	≤71.0Kg