

HUASU



8XNFG90/35 锌镍电池



数据中心，15分钟以内短时备电场景。

▲ 高安全

通过斧劈、钻孔、重压、火烧等极限测试，不起火、不爆炸，安全性能远超传统电池。

▲ 高可靠性

零电压电池放电时不开路。

▲ 超高倍率

支持0.2C-10C宽范围放电，能量密度优异，大电流放电能力达铅酸电池2-4倍，满足高倍率放电需求。

▲ 宽温域

在-40-60°C的极端环境下，依然性能稳定，均能高效工作，突破传统电池温度限制。

▲ 高环保

绿色环保，采用无污染材料，回收率90%+，实现清洁能源闭环，助力低碳环保发展。

▲ 更小更轻

基于锌镍电池的放电特性，解决铅酸电池应用领域需要超配的问题，同等UPS放电能力下，重量比铅酸电池减少85%以上，占地面积比铅酸电池减少70%以上。

技术参数

技术参数	8XNFG35	8XNFG90
电性能		
标称电压	13.2V(1.65*8)	
标称容量	35Ah (0.5C放电至9.6V， 25℃)	90Ah (0.5C放电至9.6V， 25℃)
电压范围	10~15.2V	
额定功率	1600W（15min率/10V）	4130W（15min率/10V）
循环寿命	500 Cycles(0.5C 100%DOD) 300 Cycles(5C 100%DOD)	
均充电压	15.2V	
充电电流	3.5A-35A	9A-90A
放电电流	≤175A	≤450A
内阻	< 6mΩ	< 5mΩ
等效铅酸电池	105Ah	270Ah
环境		
工作温度	-20℃~60℃	
储藏温度	-20℃~55℃	
其他		
外壳耐火等级	UL 94 V-0	
端子形式	M5	M6
扭矩	6.5-7NM	10-11NM
长*宽*高	225mm*122mm*140mm	272mm*175mm*175mm
重量	7.6kg	15kg

