

液冷电池插箱

采用磷酸铁锂电池，搭载高效液冷控温系统减小电芯温差，全面保障储能系统安全性。兼容Pack级消防&浸没式液冷设计，根据客户需求定制化设计，将电池安全做到极致。



高效热管理



高循环寿命



高能量密度



高防护等级

◆ 产品亮点



智能热管理，电池间最大温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，最大温升 $\leq 5^{\circ}\text{C}$



相较风冷系统，单包装机能量密度提升10%



较风冷系统，系统循环寿命提升15%



Pack级消防，全面保障安全性

产品参数

型号	1P52S-280Ah	1P52S-314Ah	1P52S-306Ah	1P64S-280Ah	1P64S-314Ah	1P64S-306Ah
成组方式	1P52S	1P52S	1P52S	1P64S	1P64S	1P64S
标称电压	166.4V	166.4V	166.4V	204.8V	204.8V	204.8V
额定容量	280Ah	314Ah	306Ah	280Ah	314Ah	306Ah
额定电量	46.6kWh	52.25kWh	50.92kWh	57.3kWh	64.3kWh	62.66kWh
额定倍率	0.5P	0.5P	0.5P	0.5P	0.5P	0.5P
重量	330kg	345kg	345kg	400kg	420kg	420kg
尺寸(L×D×H)	810×1100×240mm	810×1100×240mm	810×1100×240mm	810×1300×240mm	810×1300×240mm	810×1300×240mm
冷却方式	液冷/液热	液冷/液热	液冷/液热	液冷/液热	液冷/液热	液冷/液热



杭州 • 长沙 • 江西

版权所有©浙江利星能实业发展有限公司



走进利星能