






**HYTOP**  
宏英智能

# ePower S1 壁挂式家庭储能 产品手册



# ePower S1 壁挂式家庭储能

## 产品特点

-  外观设计优美，完美融入家庭硬装
-  高品质电芯，充放电性能优越
-  智能 BMS, 多重保护功能
-  4.3 寸触摸显示屏，支持单机 / 并机数据显示
-  支持并机使用，并机后支持一键启停



## 使用环境

系统参数	HYHES-S5	HYHES-S10
电芯类型	磷酸铁锂	LFP(3.2V314Ah)
电压容量	51.2V100Ah	1P52S/52.25kWh
标称能量	5.12kWh	P416S(8*1P52S)
循环次数	5000次@标准充放电模式	1331.2V
额定电压	51.2V	1164.8V~1497.6V
工作电压范围	43.2-58.4V	418kWh
额定充放电功率	2.56kW	100%/90%
额定充放电电流	50A	1164.8V~1497.6V
最大充放电电流	100A	418kWh
最大并联数量	15PCS	100%/90%

常规参数	HYHES-S5	HYHES-S10
显示	LCD触摸显示屏	LCD触摸显示屏
通讯方式	CAN/RS485/RS232	CAN/RS485/RS232
尺寸(宽*高*深)	400*620*170mm	400*620*250mm
重量	42kg	80kg
防护等级	IP20	IP20
冷却方式	自然冷却	自然冷却
工作温度	充电：0-55°C，放电：-20-60°C	充电：0-55°C，放电：-20-60°C
相对湿度范围	5%-95%	5%-95%
安装方式	壁挂	壁挂
最高工作海拔	触摸显示屏	触摸显示屏
认证	IEC62619,CE-EMC,ROHS,UN38.3等	IEC62619,CE-EMC,ROHS,UN38.3等
逆变器兼容列表	Pylon、Growatt、Voltronic、Luxpower、Deye、Must、SofarSolar、SMA、Victron.	Pylon、Growatt、Voltronic、Luxpower、Deye、Must、SofarSolar、SMA、Victron.



**HYTOP**  
**宏英智能**

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: [sales@smartsh.com](mailto:sales@smartsh.com) | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: [www.smartsh.com](http://www.smartsh.com)