

浙江华昱欣科技有限公司

地址: 浙江省杭州市滨江区长河街道江二路57号1号楼A区
邮箱: sales@hyxipower.com
官网: www.hyxipower.com



视频号



公众号



官网



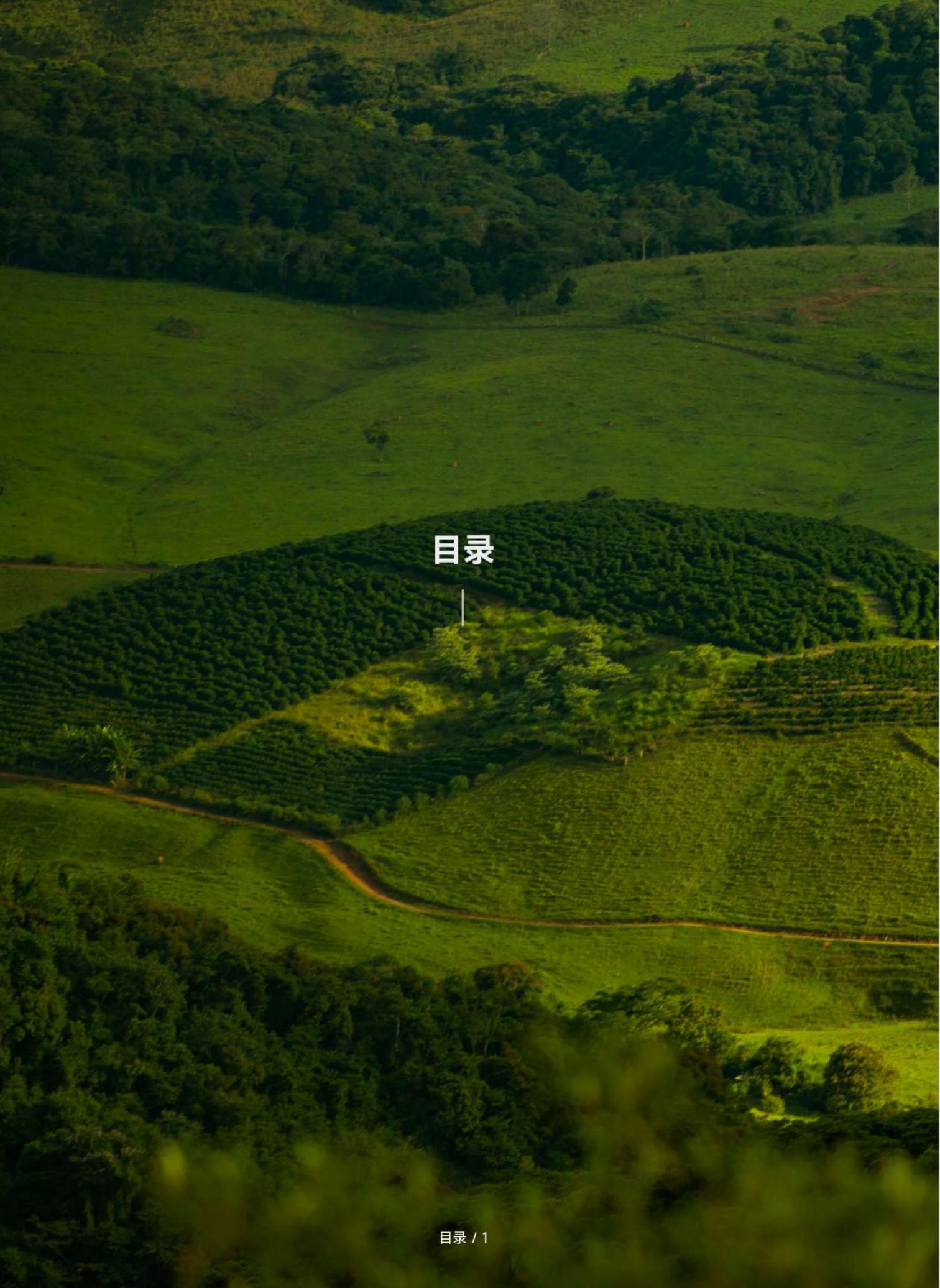
抖音



服务全球客户，享受绿色能源

工商业光储解决方案

CN



目录

公司介绍 **03 - 08**

工商业光储解决方案 **09 - 24**

配件及智慧能源管理平台 **25 - 32**

关于华昱欣

汇聚光的极致力量 点亮地球崭新而宽广的未来



我们的价值观

品质 创新 高效 共赢

我们的使命

服务全球客户，享受绿色能源

我们的愿景

成为全球领先的智慧能源解决方案提供商

浙江华昱欣科技有限公司（简称“华昱欣”）是一家以智慧光储系统为核心，集研发、制造、销售、服务于一体的国家高新技术企业，产品涵盖光伏逆变器、储能系统与能源管理系统，致力于为客户提供领先的户用、工商业、地面电站等全场景的数智化能源解决方案。

公司深入布局电力电子拓扑、核心算法、热、磁、EMC、BMS、EMS、AI、智慧云平台等领域，拥有70余项核心知识产权，产品获得TÜV莱茵、CSA、必维、SGS等多家海内外权威机构的200余项认证。

公司在全球设有12个全球技术服务中心，业务遍及六大洲多个国家和地区，携手全球伙伴共创绿色低碳的美好未来。



SUPER FIVE

五大极致

华昱欣以卓越为追求，凝练出“五大极致”理念

极致可靠、极致性能、极致易用、极致服务、极致价值

每一份极致，承载着我们的不懈创新与精耕细作

亦是我们助力全球迈向可持续能源新时代的坚定承诺

让绿色科技的光芒照亮世界的每个角落

革新绿色能源 服务全球客户



20+年
核心研发团队

100+个
销售国家和地区

200+
专业服务人员

70%
研发人员

12个
全球技术支持中心

1000+
服务合作伙伴

70+项
核心知识产权

14个
备件中心

11,000+
国内渠道销售伙伴

深耕中国 打造“毛细血管”国内网络

“省市区县”四级服务体系
覆盖100%省份直辖市自治区 快速提供24/7的本地化服务

车规级智造标杆 全球严选供应链 国际领先的智能制造基地

车规级标准 安全层层加码



车规级工厂



AI驱动智能化工厂

智能化 运维

- BI可视化报表
- 指标达成
- 数据分析
- 数据处理
- 分析模型
- 大数据组件

数字化 集成



自动化

- ATS
- 物流AGV
- AOI
- 自动夹抱系统
- 自动老化系统

IOT 感知控制

- 人机交互系统
- 传感器网络
- 仪器仪表
- 标签识别
-

秉承“高品质和安全”的产品理念
行业领先的300+项专业实验能力

极限环境测试确保设备在各种条件下的可靠性

82天

户储产品环境可靠性带载验证



浸水测试



冻雨测试



淋雨测试

22项

环境可靠性测试



EMC测试



高温测试



烟雾测试

层层精密检测 铸就极致可靠品质
一体化产测线 确保每一环节品质无忧

124,000+次
电器可靠性保障

200次
4相位角浪涌次数

1,300次
电网相角突变测试

9,000次
电网断网事件测试

1,300次
电网跌落事件测试

9,125次
电网过冲事件测试

18,250次
电压波动测试

2,300+项
功能性能指标及极限测试验证

500+项
关键功能性能测试

通过压力、MPPT效率、防逆流、电池效率、电压适应性等测试，维护关键操作标准和安全。

1,700+项
异常/极限条件测试

涵盖弱电网适应、谐波异常、负载兼容、弱光模拟、电池应急等测试，全面验证设备在极端环境下的可靠性。



200+项国际权威认证
TÜV莱茵、CSA、必维、SGS等



工商业 光储解决方案

概述

华昱欣工商业光储解决方案结合光伏发电与储能系统，实现自发自用、削峰填谷及峰谷套利。系统智能调节，优化企业用电，降低高峰负荷，在电价低谷时储电，高峰时释放，帮助企业节省电费。支持并网与离网模式，适用于电网不稳定或电价波动较大的地区。采用高安全性的磷酸铁锂电池，保障系统稳定高效运行，助力企业实现节能与经济效益双赢。

亮点

安全可靠



- 平衡电力波动，避免电压不稳对生产设备造成的损害
- 储能系统提供备用电源，保障关键设备在停电期间的连续运行

高效发电



- 通过光伏系统的发电覆盖白天的用电需求，减少电网电力使用
- 多余电量可出售给电网，实现收益最大化

环保节能



- 减少碳排放，助力企业社会责任

智能运维



- 智慧能源管理平台实时监测系统运行状态，支持远程调试和维护
- 确保高效供电和系统稳定性，提升企业能源管理水平

智冷工商业储能户外柜 HYX-EL261P2-G1



极致可靠



- A+级电芯，车规级标准
- 电芯到系统，7层电气安全防护
- AI电芯故障预测，系统安全智能守护
- 热均衡AI算法，电芯间温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$

灵活高效



- 占地仅1.39m²，支持多种安装方式
- LCOS下降10%*，ROI提升15%*
- 辅助功耗节能35%
- 10年免换液，模块免维护
- IP55防护，系统最大支持20台并机

智控低耗



- 低功耗iEMS，自耗电下降80%
- 金融级精密管理系统，数据0丢失、0泄露
- 无屏运维，智能远程OTA

产品型号	HYX-EL261P2-G1
并网交流侧	
额定输出功率	125kW
额定电网电压	380 / 400V (-15% ~ 15%)
电网电压频率	50 / 60Hz (-2.5 ~ 2.5)
交流接入方式	3P / N / PE
最大输出电流	200A
功率因数	0.99 / -1-1
电流谐波 (THDi)	$\leq 3\%$
功率响应速度	< 20ms
电池直流侧	
电芯容量	314Ah
串并方式	1P260S
额定电压	832V
工作电压范围	728V ~ 936V
额定容量	261kWh
充放电倍率	$\leq 0.5\text{C}$
系统数据	
最大系统效率	$\geq 90\%$
循环次数	$\geq 6,600$ 次
放电深度	95% DOD
工作温度	-25 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$
允许相对湿度	0 ~ 95%RH (液冷系统, 少量凝露, PACK IP67)
噪音	$\leq 75\text{dB}$
尺寸 (宽*高*厚)	1000*2400*1390mm
重量	2,500kg
防护等级	IP55
冷却方式	智能液冷
消防方式	全氟己酮/气溶胶+PACK级+仓级+主动预警
海拔高度	$\leq 2,000\text{m}$
通讯接口	WiFi / LAN / 4G全网通
认证	GB/T 36276-2023、GB/T 34131-2023等

智冷工商业储能户外柜 HYX-EL232P2-G1



极致可靠



- A+级电芯，车规级标准
- 电芯到系统，7层电气安全防护
- AI电芯故障预测，系统安全智能守护
- 热均衡AI算法，电芯间温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$

灵活高效



- 占地仅1.39m²，支持多种安装方式
- LCOS下降10%*，ROI提升15%*
- 辅助功耗节能35%
- 10年免换液，模块免维护
- IP55防护，系统最大支持20台并机

智控低耗



- 低功耗iEMS，自耗电下降80%
- 金融级精密管理系统，数据0丢失、0泄露
- 无屏运维，智能远程OTA

产品型号	HYX-EL232P2-G1	
并网交流侧		
额定输出功率	105kW	125kW
额定电网电压	380 / 400V (-15% - 15%)	
电网电压频率	50 / 60Hz (-2.5 - 2.5)	
交流接入方式	3P / N / PE	
最大输出电流	167A	200A
功率因数	0.99 / -1-1	
电流谐波 (THDi)	$\leq 3\%$	
功率响应速度	< 20ms	
电池直流侧		
电芯容量	280Ah	
串并方式	1P260S	
额定电压	832V	
工作电压范围	728V - 936V	
额定容量	232kWh	
充放电倍率	$\leq 0.5\text{C}$	
系统数据		
最大系统效率	$\geq 90\%$	
循环次数	$\geq 6,600$ 次	
放电深度	95% DOD	
工作温度	$-25 - 50^{\circ}\text{C}$	
允许相对湿度	0 - 95%RH (液冷系统, 少量凝露, PACK IP67)	
噪音	$\leq 75\text{dB}$	
尺寸 (宽*高*厚)	1000*2400*1390mm	
重量	2,500kg	
防护等级	IP55	
冷却方式	智能液冷	
消防方式	全氟己酮+PACK级+仓级+主动预警	
海拔高度	$\leq 2,000\text{m}$	
通讯接口	WiFi / LAN / 4G全网通	
认证	GB/T 36276-2023、GB/T 34131-2023等	

智冷工商业储能户外柜 HYX-EL215P2-G1



极致可靠



- A+级电芯，车规级标准
- 电芯到系统，7层电气安全防护
- AI电芯故障预测，系统安全智能守护
- 热均衡AI算法，电芯间温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$

灵活高效



- 占地仅1.39m²，支持多种安装方式
- LCOS下降10%*，ROI提升15%*
- 辅助功耗节能35%
- 10年免换液，模块免维护
- IP55防护，系统最大支持20台并机

智控低耗



- 低功耗iEMS，自耗电下降80%
- 金融级精密管理系统，数据0丢失、0泄露
- 无屏运维，智能远程OTA

产品型号	HYX-EL215P2-G1
并网交流侧	
额定输出功率	105kW
额定电网电压	380 / 400V (-15% ~ 15%)
电网电压频率	50 / 60Hz (-2.5 ~ 2.5)
交流接入方式	3P / N / PE
最大输出电流	167A
功率因数	0.99 / -1-1
电流谐波 (THDi)	$\leq 3\%$
功率响应速度	< 20ms
电池直流侧	
电芯容量	280Ah
串并方式	1P240S
额定电压	768V
工作电压范围	672V ~ 864V
额定容量	215kWh
充放电倍率	$\leq 0.5\text{C}$
系统数据	
最大系统效率	$\geq 90\%$
循环次数	$\geq 6,600$ 次
放电深度	95% DOD
工作温度	-25 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$
允许相对湿度	0 ~ 95%RH (液冷系统, 少量凝露, PACK IP67)
噪音	$\leq 75\text{dB}$
尺寸 (宽*高*厚)	1000*2400*1390mm
重量	2,500kg
防护等级	IP55
冷却方式	智能液冷
消防方式	全氟己酮+PACK级+仓级+主动预警
海拔高度	$\leq 2,000\text{m}$
通讯接口	WiFi / LAN / 4G全网通
认证	GB/T 36276-2023、GB/T 34131-2023等

智冷工商业分体储能户外柜

HYX-EL372P2-DC

HYX-EL418P2-DC



极致可靠



- A+级电芯，车规级标准
- 热均衡AI算法，电芯间温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$
- AI诊断功能，三重消防设计，全面守护系统安全

智能高效



- 支持多套设备并联网
- 内置通讯，全面管理安全和数据接入

便捷灵活



- 即插即用，灵活配置，安装便捷

产品型号	HYX-EL372P2-DC	HYX-EL418P2-DC
电池直流侧		
电芯容量	280Ah	314Ah
串并方式	1P416S	1331.2V
额定电压	1331.2V	1164.8 ~ 1497.6V
工作电压范围	1164.8 ~ 1497.6V	
额定容量	372kWh	418kWh
额定充放电倍率		$\leq 0.5\text{C}$
保护功能		
过压保护		具备
过流保护		具备
短路保护		具备
过温保护		具备
基本信息		
系统效率		$\geq 94\%$ (不含自耗电)
工作温度		$-20 \sim 50^{\circ}\text{C}$
允许相对湿度		0 ~ 95%
噪音		$\leq 75\text{dB}$
尺寸 (宽*高*厚)		1420*2300*1350mm
重量	3,200kg	3,500kg
防护等级		IP55
冷却方式		智能液冷
消防方式		全氟己酮+PACK级+主动预警
海拔高度		$\leq 2,000\text{m}$
通讯接口		LAN

组串逆变器

HYX-S100K/110K-T



安全可靠



- 交直流二级浪涌保护，无惧雷击
- 300m智能AFCI检测，0.5S快速关断
- IP66防护，1400+严苛测试次数
- 适配光伏优化器，实现组件级关断

简单易用



- PLC通信技术，快速组网
- APP快速配置，高效便捷
- 首创智能布局，组件级视图快速生成

更高收益



- 40A大电流，动态MPPT效率99.9%
- 内置PID修复，提高系统整体性能
- AI+动态MPPT追踪，提升发电量5%

智能运维



- 组件级监控，故障精准定位
- IV曲线诊断，AI大数据分析，故障智能识别
- 实时发电监控，一键远程OTA，免上站维护

产品型号	HYX-S100K-T	HYX-S110K-T
直流输入		
最大输入电压		1,100V
额定输入电压		600V
启动电压		160V
MPPT工作电压范围		140 ~ 1,000V
每路MPPT最大输入电流		40A
每路组串最大输入电流		20A
每路MPPT最大输入短路电流		50A
MPPT路数		9
每路MPPT允许接入组串		18
交流输出		
额定输出功率	100kW	110kW
最大视在功率	110kVA	121kVA
额定输出电压	3L / N / PE, 220 / 380V, 230 / 400V	
额定输出频率	50Hz / 60Hz	
额定输出电流	151.9A	167.2A
最大输出电流	167.2A	185.7A
功率因数	>0.99 默认 / 0.8 超前...0.8 滞后	
总谐波失真 (线性负载时)	< 3%	
转换效率		
最大效率	98.8%	
中国效率	98.4%	
MPPT效率	99.9%	
保护信息		
防孤岛保护	是	
残余电流监测	是	
直流反接保护	是	
直流开关	是	
交流短路保护	是	
交流过压保护	是	
交流过流保护	是	
直流浪涌保护	二级	
交流浪涌保护	二级	
接地故障保护	是	
AFCI	选配	
PID	选配	
基本信息		
工作温度	-30 ~ 60°C	
相对湿度	0 ~ 100 %	
最高海拔	4,000m	
冷却方式	智能风冷	
人机交互方式	LED指示灯; WLAN / App	
通信方式	RS485 / 4G / WIFI / HPLC	
重量	94kg	
尺寸 (宽*高*厚)	1000*730*375mm	
逆变器拓扑	无变压器	
防护等级	IP66	
过电压等级	PV II / AC III	

组串逆变器

HYX-S33K/36K/40K/ 50K-T-CN



安全可靠

- IP66防护, 1400+严苛测试次数
- 全新结构设计, 高效散热风扇
- 交直流二级浪涌保护, 无惧雷击

简单易用

- 机身轻盈紧凑, 即插即用, 快速安装
- APP快速配置, 高效便捷
- 首创智能布局, 组件级视图快速生成

更高收益

- 150%超配能力, 满发时间更长
- 最大支持21A单路组串输入电流, 完美匹配高功率组件
- 98.5%转换效率, 宽MPPT电压范围, 更多发电收益

智能运维

- 组件级监控, 故障精准定位
- IV智能诊断, AI大数据分析, 准确判断故障类型
- APP场景化界面, 实时电量一目了然

产品型号	HYX-S33K-T-CN	HYX-S36K-T-CN	HYX-S40K-T1-CN	HYX-S40K-T-CN	HYX-S50K-T-CN
直流输入					
最大输入功率	49.5kW	54kW	60kW	60kW	75kW
最大输入电压	1,100V				
额定输入电压	600V				
启动电压	200V				
MPPT工作电压范围	180 - 1,000V				
每路MPPT最大输入电流	36A (双路) / 21A (单路)				
每路MPPT最大输入短路电流	42A				
MPPT路数	3			4	
每路MPPT允许接入组串	6			8	
交流输出					
额定输出功率	33kW	36kW	40kW	40kW	50kW
最大视在功率	36.3kVA	39.6kVA	44kVA	44kVA	55kVA
额定输出电压	3L / N / PE, 220 / 380V, 230 / 400V				
额定输出频率	50Hz / 60Hz				
额定输出电流	50.1A, 380V 47.6A, 400V	54.6A, 380V 51.9A, 400V	60.7A, 380V 57.7A, 400V	60.7A, 380V 57.7A, 400V	75.9A, 380V 72.1A, 400V
最大输出电流	55.1A, 380V 52.3A, 400V	60.1A, 380V 57.1A, 400V	66.8A, 380V 63.5A, 400V	66.8A, 380V 63.5A, 400V	83.5A, 380V 79.3A, 400V
功率因数	>0.99 默认 / 0.8 超前...0.8 滞后				
总谐波失真 (线性负载时)	< 3%				
转换效率					
最大效率	98.5%				
中国效率	98.1%				
MPPT效率	99.9%				
保护信息					
防孤岛保护	是				
残余电流监测	是				
直流反接保护	是				
直流开关	是				
交流短路保护	是				
交流过压保护	是				
交流过流保护	是				
直流浪涌保护	二级				
交流浪涌保护	二级				
接地故障保护	是				
基本信息					
工作温度	-25 ~ 60°C				
相对湿度	0 ~ 100 %				
最高海拔	4,000m				
冷却方式	智能风冷				
人机交互方式	LED指示灯; WLAN / App				
通信方式	RS485 / 4G / WIFI				
重量	35kg				
尺寸 (宽*高*厚)	602*492*224mm				
逆变器拓扑	无变压器				
防护等级	IP66				
过电压等级	PV II / AC III				

组串逆变器

HYX-S20K/25K/ 30K-T-CN



安全可靠



- IP66防护, 1400+严苛测试次数
- 全新结构设计, 高效散热风扇
- 交直流二级浪涌保护, 无惧雷击

简单易用



- 机身轻盈紧凑, 即插即用, 快速安装
- APP快速配置, 高效便捷
- 首创智能布局, 组件级视图快速生成

更高收益



- 150%超配能力, 满发时间更长
- 最大支持21A单路组串输入电流, 完美匹配高功率组件
- 98.5%转换效率, 宽MPPT电压范围, 更多发电收益

智能运维

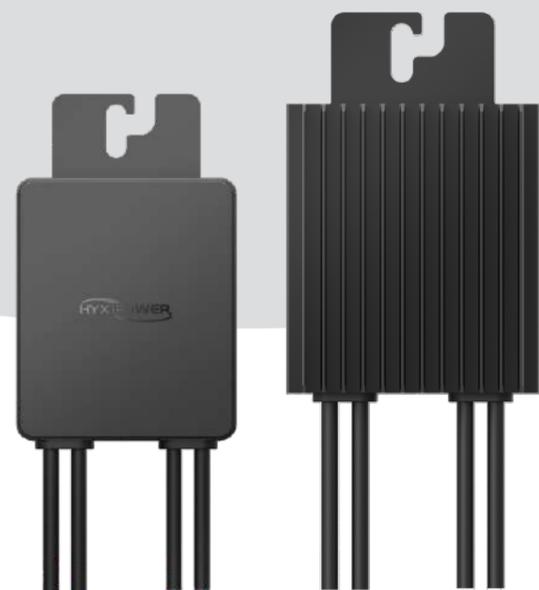


- 组件级监控, 故障精准定位
- IV智能诊断, AI大数据分析, 准确判断故障类型
- APP场景化界面, 实时电量一目了然

产品型号	HYX-S20K-T-CN	HYX-S25K-T-CN	HYX-S30K-T-CN
直流输入			
最大输入功率	30,000W	37,500W	45,000W
最大输入电压	1,100V		
额定输入电压	600V		
启动电压	200V		
MPPT工作电压范围	180 - 1,000V		
每路MPPT最大输入电流	36A (双路) / 21A (单路)		
每路MPPT最大输入短路电流	42A		
MPPT路数	2		3
每路MPPT允许接入组串	4		6
交流输出			
额定输出功率	20,000W	25,000W	30,000W
最大视在功率	22,000VA	27,500VA	33,000VA
额定输出电压	3L / N / PE, 220 / 380V, 230 / 400V		
额定输出频率	50Hz / 60Hz		
额定输出电流	30.3A, 380V 28.8A, 400V	37.9A, 380V 36.0A, 400V	45.5A, 380V 43.3A, 400V
最大输出电流	33.4A, 380V 31.7A, 400V	41.7A, 380V 39.6A, 400V	50.1A, 380V 47.6A, 400V
功率因数	>0.99 默认 / 0.8 超前...0.8 滞后		
总谐波失真 (线性负载时)	< 3%		
转换效率			
最大效率	98.5%		
中国效率	98.1%		
MPPT效率	99.9%		
保护信息			
防孤岛保护	是		
残余电流监测	是		
直流反接保护	是		
直流开关	是		
交流短路保护	是		
交流过压保护	是		
交流过流保护	是		
直流浪涌保护	二级		
交流浪涌保护	二级		
接地故障保护	是		
基本信息			
工作温度	-25 - 60°C		
相对湿度	0 - 100 %		
最高海拔	4,000m		
冷却方式	智能风冷		
人机交互方式	LED指示灯; WLAN / App		
通信方式	RS485 / 4G / WIFI		
重量	23kg		
尺寸 (宽*高*厚)	530*410*220mm		
逆变器拓扑	无变压器		
防护等级	IP66		
过电压等级	PV II / AC III		

光伏优化器

HYX-OP400/500/600/700 HYX-OP1100/1300



- 高效运行**
 - 25A大电流设计，至高1,300W大功率
 - 适配双面光伏组件、182mm和210mm大功率组件
- 简单易用**
 - 卡扣式快速安装
- 安全可靠**
 - 组件级关断，提高安全性
- 智能运维**
 - 组件级监控，高效准确定位故障点

产品型号	HYX-OP400	HYX-OP500	HYX-OP600	HYX-OP700	HYX-OP1100	HYX-OP1300
外观						
输入						
额定输入功率	400W	500W	600W	700W	1,100W	1,300W
最大输入电压	80V				125V	
MPPT 电压范围	10 - 80V				12.5 - 105V	
最大短路电流	25A				25A	
MPPT最大效率	99.5%				99.5%	
加权效率	99.0%				99.0%	
过电压等级	II				II	
输出						
最大输出电压	80V				80V	
最大输出电流	20A				22A	
输出旁路	具备				具备	
安全输出电压	1V				1V	
通信						
通信方式	PLC (双向)				PLC (双向)	
基本参数						
尺寸 (宽*高*厚)	92*148.5*25mm				96.4*148.5*48mm	
重量 (包括电缆)	850g				1300g	
输入 / 输出连接器	Staubli MC4				Staubli MC4	
输入导线长度	150mm				150mm	
输出导线长度	1300mm				(+)-5100mm, (-)-150mm	
工作温度	-40 ~ +85°C				-40 ~ +85°C	
湿度范围	0 - 100 %RH				0 - 100 %RH	
防护等级	IP68				IP68	
安装方式	光伏支架安装 / 光伏板边框安装				光伏支架安装 / 光伏板边框安装	

数据通讯棒

HYX-DCS-4G HYX-DCS-WL



数据采集器

HYXi Logger



简单易用

- 可连接多达10台逆变器
- 即插即用



稳定可靠

- 数据加密传输，保护数据安全
- 支持数据恢复，确保数据完整性



智能运维

- 支持 4G、WIFI 和以太网通信
- 支持本地和远程软件升级、参数配置和报警故障分析

产品型号	HYX-DCS-4G	HYX-DCS-WL
基本信息		
支持接入逆变器数量	10台	
数据采集间隔	5 分钟	
接口方式	USB	
网口	/	10M / 100M 以太网
安装方式		即插即用
人机交互方式		LED+App
尺寸(宽*高*厚)	122*41*33mm	144*41*33mm
重量	64g	68g
防护等级		IP66
输入电压		5V / 1A
功耗	2W	1W
无线参数		
制式 & 频段	4G:TDD-LTE, FDD-LTE	WIFI:802.11b/g/n
使用环境		
工作温度	- 30 ~ 65°C	
相对湿度	0 ~ 100%, 无冷凝	
存储温度	-40 ~ +70°C	



简单易用

- 支持挂墙、导轨和抽屉安装多种安装方式
- 内置Web界面，支持向导式调测和一键布局



稳定可靠

- TLS数据传输加密技术，安全性高
- 双电源冗余供电，保障系统稳定持续运行



智能灵活

- 最大支持 150 台逆变器连接
- 支持多种通信协议对接

产品型号	HYXi Logger
设备管理	
支持接入逆变器数量	150台
通信参数	
WAN	WAN x 2, 10 / 100 / 1,000 Mbps
LAN	LAN x 4, 10 / 100 / 1,000 Mbps
光纤网口	SFP x 2, 100 / 1,000 Mbps
HPLC	PLC x 2, 最大交流电压800V (+10%), 1,000 m
RS485	COM x 6
数字量输入 / 输出	DI x 9 / DO x 4
模拟量输入	AI x 4
PT100 / PT1000	2
直流输出	x1, 12V, 0.1A
通信协议	
以太网	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (标准), DL / T645
电源	
交流输入	100 ~ 277 Vac, 50 / 60 Hz
直流输入	24Vdc, 1.25A
功耗	最大 18W
显示	
LED	LED x 4
Web	嵌入式 Web
USB	USB 3.0 x 2
常规参数	
工作温度	-35 ~ 60°C
相对湿度	5 ~ 95%
防护等级	IP20
最高工作海拔	4,000m
尺寸	60*380*240 mm (不含挂耳)
重量	3kg
安装方式	挂墙安装、导轨安装、抽屉式安装

HYXiPOWER

智慧能源管理平台

www.hyxcloud.com



极致体验

- 一键云建站，告别繁杂配置，打造更优体验
- 一站式用户视图，全域数据精细化运行管控，一览无余
- 细分场景差异化呈现，业务快速触达，信息精准获取
- 全球多节点多语言全时区覆盖，体验更流畅
- 用户终端All-in-one，告别多应用安装切换

生态开放

- 开放式OpenAPI，平台级云端高效互联
- 支持定制化SaaS方案，多维度赋能生态伙伴
- 生态设备定制化快速接入，支持一平台多产品融合管理
- 支持虚拟电厂多模式接入方案，快速实现三方纳管

高效运维

- 首创智能布局，电站物理视图快速生成，一站式组件级运行监控
- APP/WEB多屏同步，实时管控，多端运维无缝穿透
- 多站统一管理，OTA远程运维，故障快速处理
- 云端电站大数据分析，实时研判，故障自动预警

全面智能

- 24H电芯AI大模型，电池安全尽在掌握
- 一键智能化体检，电站健康数字化，保障用户稳定收益
- IV智能诊断加载，故障精准定位
- 24H智能TOU策略调度，收益最大化
- 发/用电提前预测，辅助能量合理调度
- 行业私有化大模型 (DeepSeek/OpenAI)，场景融合式交互

极致安全

- 全方位运维级监控、主动风险预警
- 云端弹性扩容，动态支撑百万级设备稳定接入
- 融合物联大中台，全面确保云端业务安全稳定

多场景化呈现，所见即所建

适配工商业储能、户用储能、阳台光伏等多场景



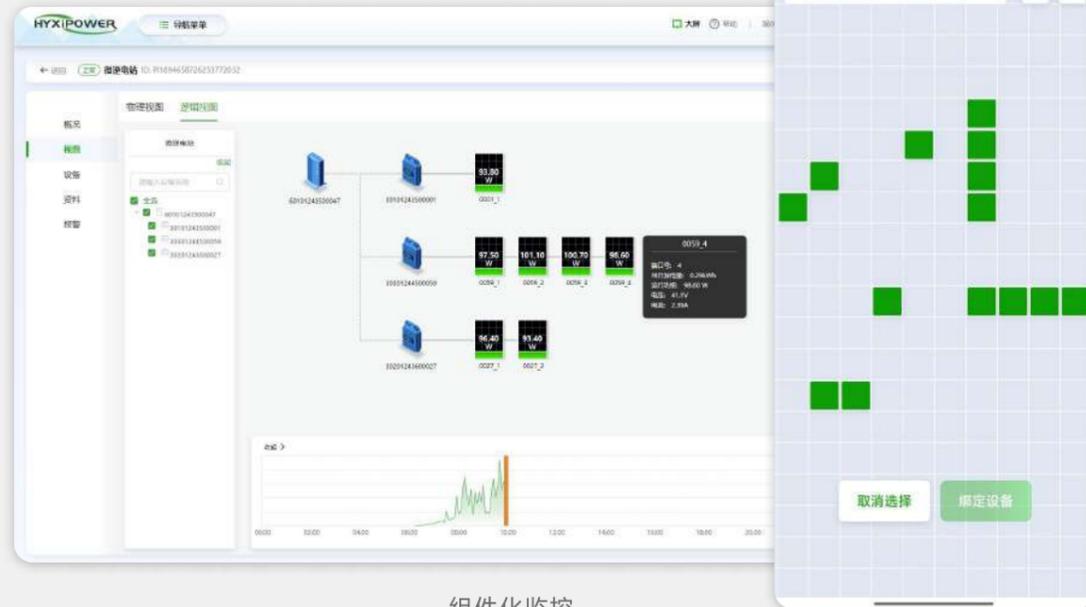
户用储能

工商业储能

阳台光伏

光伏电站智能布局 -> 组件化监控

首创智能布局，电站物理视图快速生成
一站式电站视图呈现，组件级运行监控



组件化监控

智能布局

一键智能体检

电站健康数字化，保障用户稳定收益



IV 诊断

一键智能体检

AR可视化大屏

从“全域视图”到“单电站驾驶舱”，重点数据一览无余



HYXiPOWER 储能监控中心



储能驾驶舱