

组串逆变器

HYX-S15K/17K/20K/25K-T

版本号: V1.2-2606

若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准, 恕不另行通知。



安全可靠

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



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

- 160%超配能力, 满发时间更长
- 40A大电流设计, 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

产品规格书

HYX-S15K/17K/20K/25K-T

产品型号	HYX-S15K-T	HYX-S17K-T	HYX-S20K-T	HYX-S25K-T
直流输入				
最大输入功率	24000W	27200W	32000W	40000W
最大输入电压	1100Vd.c.			
额定输入电压	600Vd.c.			
启动电压	160Vd.c.			
MPPT工作电压范围	140 ~ 1000Vd.c.			
每路MPPT最大输入电流	40Ad.c.			
每路组串最大输入电流	20Ad.c.			
每路MPPT最大输入短路电流	50Ad.c.			
MPPT路数	2			
每路MPPT允许接入组串	2/2			
交流输出				
额定输出功率	15000W	17000W	20000W	25000W
最大视在功率	16500VA	18700VA	22000VA	27500VA
额定输出电压	3L/N/PE, 220/380Va.c., 230/400Va.c.			
额定输出频率	50Hz/60Hz			
额定输出电流	22.8Aa.c.	25.8Aa.c.	30.4Aa.c.	38.0Aa.c.
最大输出电流	25.2Aa.c.	28.6Aa.c.	33.6Aa.c.	42.0Aa.c.
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%			

产品规格书
HYX-S8K/10K/12K-S

产品型号	HYX-S15K-T	HYX-S17K-T	HYX-S20K-T	HYX-S25K-T
转换效率				
最大效率		98.5%		
中国效率		98.2%		
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		4000m		
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		27kg		
尺寸（宽 × 高 × 厚）		519 × 426 × 192mm		
逆变器拓扑		无变压器		
防护等级		IP66		
过电压等级		PV II/AC III		