

组串逆变器

HYX-S60K/75K/80K/100K/110K/125K-T2

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

- 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



简单易用

- 紧凑轻巧, 即插即用
- APP快速配置, 高效便捷



更高收益

- 每MPPT 40A输入
- 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

- 三相接线顺序自适应, 系统接线简便
- 智能IV诊断, 精准故障定位
- 实时发电监控, 一键远程OTA, 免上站维护

产品规格书

HYX-S60K/75K/80K/100K/110K/125K-T2

产品型号	HYX-S60K-T2	HYX-S75K-T2	HYX-S80K-T2	HYX-S100K-T2	HYX-S110K-T2	HYX-S125K-T2
直流输入						
最大输入电压	1100Vd.c.					
额定输入电压	650Vd.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MPPT最大输入短路电流	50Ad.c.					
MPPT路数	6	6	6	8	8	8
输入组串数量	12	12	12	16	16	16
交流输出						
额定输出功率	60kW	75kW	80kW	100kW	110kW	125kW
最大视在功率	66kVA	82.5kVA	88kVA	110kVA	121kVA	125kVA
最大有功功率	66kVA	82.5kVA	88kVA	110kVA	121kVA	125kVA
额定输出电压	220/380Vac., 230/400Vac., 3L/N/PE					
Ac电网频率	50Hz/60Hz					
额定输出电流	91.1A/380V 86.6A/400V	113.9A/380V 108.2A/400V	121.5A/380V 115.5A/400V	151.9A/380V 144.3A/400V	167.1A/380V 158.7A/400V	189.9A/380V 180.4A/400V
最大输出电流	100.2A/380V 95.2A/400V	125.3A/380V 119.0A/400V	133.7A/380V 127A/400V	167.1A/380V 158.7A/400V	183.8A/380V 174.6A/400V	189.9A/380V 180.4A/400V
功率因数	>0.99 默认/0.8 超前...0.8 滞后					
总谐波失真	< 3%					

产品规格书

HYX-S60K/75K/80K/100K/110K/125K-T2

产品型号	HYX-S60K-T2	HYX-S75K-T2	HYX-S80K-T2	HYX-S100K-T2	HYX-S110K-T2	HYX-S125K-T2
转换效率						
最大转换效率	98.5%	98.5%	98.8%	98.8%	98.8%	98.8%
中国效率	98.2%	98.2%	98.4%	98.4%	98.4%	98.4%
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		
接地故障监测				是		
组串故障监测				是		
直流浪涌保护				二级		
交流浪涌保护				二级		
AFCI				选配		
PID				选配		
基本信息						
工作温度				-30 to + 60°C		
相对湿度				0 ~ 100 %RH		
最高海拔				4000m		
冷却方式				智能风冷		
人机交互方式				LED+APP		
通信方式				RS485/4G/WIFI/HPLC		
重量				95kg		
尺寸（宽 × 高 × 厚）				880 × 760 × 340mm		
逆变器拓扑				无变压器		
夜间自耗电				< 3W		
防护等级				IP66		
过电压等级				PV II/AC III		