

XS G3系列

单相单路

固德威 XS G3 系列采用全新一代的外观设计，家族化外观，美观大方。超静音设计（噪声 < 20dB）完美适配小型户用应用场景，安静舒适。A4 纸张大小，重量较上代减轻 20%，便携操作，运维方便。支持直流拉弧保护、交直流二级浪涌保护，IP66 防尘防水等级，全面的软硬件保护，尽享智能安全用电。



* 此产品图仅供参考，发货以实物为准！



A4纸张大小



2倍直流超配



1.1倍交流持续过载



支持直流拉弧保护



交直流浪涌二级保护



IP66防尘防水等级

技术参数		GW3000-XS-30
直流输入		
最大输入电压(V)		600
MPPT电压范围(V)		40~550
启动电压(V)		50
额定输入电压(V)		360
每路MPPT最大输入电流(A)		16
每路MPPT最大短路电流(A)		25
MPPT数量		1
每路MPPT输入组串数		1
交流输出		
额定输出功率(W)		3,000
最大输出有功功率(W)		3,300
最大输出视在功率(VA)		3,300
额定输出电压(V)		220, L/N/PE
输出电压频率(Hz)		50
最大输出电流(A)		15.0
功率因数		~1 (0.8超前...0.11滞后可调)
总电流波形畸变率		<3%
效率		
最大效率		97.6%
中国效率		96.9%
保护		
组串电流监测		集成
绝缘阻抗检测		集成
残余电流监测		集成
输入反接保护		集成
防孤岛保护		集成
交流过流保护		集成
交流短路保护		集成
交流过压保护		集成
直流开关		集成
直流浪涌保护		三级 (二级 选配)
交流浪涌保护		三级 (二级 选配)
直流拉弧保护		选配
夜间供电*1		标配
基本参数		
工作温度范围 (°C)		-25~+60
相对湿度		0 ~ 100%
最高工作海拔 (m)		4000
冷却方式		自然冷却
人机交互		LED, LCD (选配), WLAN+APP
通讯方式		RS485, WiFi, LAN/ 4G / 蓝牙(选配)
重量 (kg)		4.6
尺寸 (宽×高×厚mm)		306×218×119
拓扑结构		非隔离型
夜间自耗电 (W)		< 3
防护等级		IP66
认证标准		
并网标准		NBR16149/NBR16150
安全标准		IEC62109