

SCU3000

固德威SCU3000（光伏通信箱）可实现光伏系统中逆变器的数据采集、监控运维等功能。该设备通讯方便，操作便捷，广泛应用于大型工商业和地面光伏等项目。此外，还支持光纤环网通信，大幅度提高光伏子阵间数据传输的准确性。



数据实时监控



嵌入式Web服务器，支持本地升级



支持多种通讯协议



支持各种通讯端口

技术参数	SCU3000-S	SCU3000	SCU3000A-S	SCU3000A
通讯接口				
最大支持设备接入数量	200	200	200	200
RS485接口	8	8	8	8
以太网接口	2 × RJ45, 10 / 100Mbps			
PLC模块数量	1 × PLC	2 × PLC	1 × HPLC	2 × HPLC
PLC输入电压 (V)	800	800	800	800
基本配置				
内置数据采集器	EzLogger3000U-A × 1			
内置环网交换机	2光6电	2光6电	2光6电	2光6电
内置光纤熔纤盒	24口, SC单模			
交流输入电源 (V)	100~240, 50/60 Hz			
功耗 (w)	≤30	≤35	≤30	≤35
机械参数				
尺寸(宽×高×厚 mm)	723 × 780 × 226			
重量 (kg)	25	28	25	28
安装方式	支架、抱杆、挂墙			
环境参数				
工作温度范围 (°C)	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60	-30 ~ +60
存储温度范围(°C)	-40 ~ +70	-40 ~ +70	-40 ~ +70	-40 ~ +70
相对湿度	5 ~ 95%	5 ~ 95%	5 ~ 95%	5 ~ 95%
最大工作海拔 (m)	5000	5000	5000	5000
IP等级	IP65	IP65	IP65	IP65