

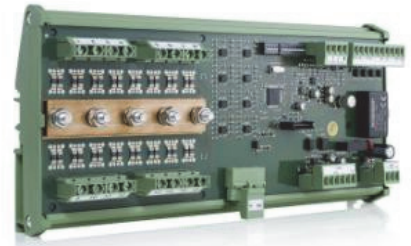
组串监控模块 SMU

产品编号: 421.925 SMU 0825

产品编号: 421.926 SMU 1225

产品编号: 421.927 SMU 1625

产品编号: 421.928 SMU 2422



实物与图片会有偏差, 请以实物为准

功能简介

组串监控模块可以测量光伏系统组串设备的直流侧变量。对于未配备智能汇流箱的光伏电站, 组串监控模块可实时监测组串级的直流电压, 帮助快速定位系统缺陷及故障。

技术参数

直流电流	测量数量: 8(0825), 12(1225), 16(1625), 24(2422) 测量范围: 0 ... 25 A DC (0825, 1225, 1625), 0 ... 22 A DC (2422) 测量精度: $\leq 0.5\%$
直流电压	测量数量: 1 测量范围: 0 ... 1500 V DC 测量精度: $< 1.5\%$
温度	测量数量: 1 测量类型: PT100 三线制回路 测量范围: 0 ... 300 °C 测量精度: $< 1.5\%$
数字信号输入	输入数量: 4 输入类型: PNP 数字输入 24 V DC 最大输入电压: 24 V DC
模拟信号电流输入	输入数量: 1 输入类型: 电流输入 测量范围: 0 ... 20 mA 测量精度: $< 1.5\%$
模拟信号电压输入	输入数量: 1 输入类型: 电压输入 测量范围: 0 ... 10 V
供电电源	供电电压: 22 ... 27 V DC 功率损耗: $< 3\text{ W}$
通信接口	标准接口: RS485

数据格式：8N1（出厂设置），8E1, 8O1, 通过 Modbus 调节
 传输协议：RTU
 波特率：2400 bps, 4800 bps, 9600 bps（出厂设置），19200 bps
 地址位：由 DIP 拨码开关定义

环境要求

工作温度：-20 ... +80 °C
 工作环境：无腐蚀性气体

安装

尺寸（长 x 宽 x 高）：197(0825), 241(1225), 267(1625), 326(2422) x 108 x 52 mm
 安装方式：DIN 导轨安装
 重量：465 g(0825), 550 g(1225), 795 g(1625), 880 g(2422)

MODBUS 地址位设定

