

48X48 数显单相表说明书

一、 概述

该产品是采用 ST 公司 MCU 设计而成的最新产品，具有以下特点

- 1、正四位数码管显示，0-9999。
- 2、高位 AD 转换，精度高。
- 3、高性能 MCU 设计，抗干扰性强。
- 4、具有多级菜单编程，可灵活操作。
- 5、带有 RS-485 通信接口，采用国际标准 Modbus-RTU 通讯协议。

二、 通用技术指标

参数			性能
	电 压	量程	400V/100V
		过载	持续:1.2 倍，瞬时:2 倍/1S
		功耗	<0.3VA
		精度	测量精度 0.5 级
	电 流	量程	5A/1A
		过载	持续:1.2 倍，瞬时:2 倍/1S
		功耗	<0.4VA
		精度	测量精度 0.5 级
	频率	45-65HZ,精度±0.02	
	功率	测量精度 0.5 级	
通讯			RS485 通讯接口，标准 MODBUS-RTU 通讯协议
辅助电源			AC/DC85-256, 功耗<2VA
显示			单行 LED 数码管显示
环境			工作温度：-10-55℃，储存温度：-20-85℃

三、 产品外形与安装尺寸

面框尺寸	开孔尺寸	最小安装距离		安装总深度
		长	宽	
48X48	45X45	48	48	90

四、 仪表功能与接线

