

K系列三相智能数显电力仪表

产品概述



RM858K系列可编程三相智能型数显表适用于电力电网，自动化控制系统，主要测量电网中的各种电参量，如电流、电压、频率、功率因数、有功功率、无功功率等。

K系列智能数显仪具体有一路模拟量变送输出（4-20mA等），一路RS-485通信接口，及继电器输出功能（实现“超限报警或遥控功能”）；带RS485数字接口中，采用标准Modbus-RTU协议实现“遥测”功能，变比和通讯参数可通过仪表面板按键任意设置，使用灵活方便。

产品符合GB/T 22264.1-2008、GB/T 13978-2008。

- 测量三相电网所有电量U、I、P、Q、PF、F等
- 标准的RS-485通讯接口，支持Modbus-RTU协议
- 设计采用现代化的微处理器和数字信号处理技术
- 设计采用每个测量通道单独采集的计算方式
- 大屏幕蓝色背光字段LCD显示或大屏幕LED显示
- 可选配上下限报警，模拟量输出功能
- 具有友好的人际操作界面
- 具有安装方便，接线简单，维护方便，工程量小，现场可编程输入参数的特点

产品选型

三相电流、电压表产品选型

功能 \ 型号	RM858U- -DK3	RM858U- -AK3	RM858U- -3K3	RM858U- -9K3	RM858U- -2K3	RM858U- -AKY3
三相电压	√	√	√	√	√	√
三相电流	—	—	—	—	—	—
开关量输入	选配	选配	选配	选配	选配	选配
继电器输出	选配	选配	选配	选配	选配	选配
通讯接口	选配	选配	选配	选配	选配	选配
显示方式	LED	LED	LED	LED	LED	LCD
开孔尺寸 (mm)	45×45	67×67	76×76	91×91	111×111	67×67

功能 \ 型号	RM858U- -3KY3	RM858U- -9KY3	RM858U- -2KY3	RM858I- -DK3	RM858I- -AK3	RM858I- -3K3
三相电压	√	√	√	—	—	—
三相电流	—	—	—	√	√	√
开关量输入	选配	选配	选配	选配	选配	选配
继电器输出	选配	选配	选配	选配	选配	选配
通讯接口	选配	选配	选配	选配	选配	选配
显示方式	LCD	LCD	LCD	LED	LED	LED
开孔尺寸 (mm)	76×76	91×91	111×111	45×45	67×67	76×76

功能	型号	RM858I -9K3	RM858I -2K3	RM858I -AKY3	RM858I -3KY3	RM858I -9KY3	RM858I -2KY3
三相电压		—	—	—	—	—	—
三相电流		√	√	√	√	√	√
开关量输入		选配	选配	选配	选配	选配	选配
继电器输出		选配	选配	选配	选配	选配	选配
通讯接口		选配	选配	选配	选配	选配	选配
显示方式		LED	LED	LCD	LCD	LCD	LCD
开孔尺寸 (mm)		91×91	111×111	67×67	76×76	91×91	111×111

三相电压 电流组合表产品选型

功能	型号	RM858UI -AK3	RM858UI -3K3	RM858UI -9K3	RM858UI -2K3
三相电压		√	√	√	√
三相电流		√	√	√	√
开关量输入		选配	选配	选配	选配
继电器输出		选配	选配	选配	选配
通讯接口		选配	选配	选配	选配
显示方式		LED	LED	LED	LED
开孔尺寸 (mm)		67×67	76×76	91×91	111×111

功能	型号	RM858UI -AKY3	RM858UI -3KY3	RM858UI -9KY3	RM858UI -2KY3
三相电压		√	√	√	√
三相电流		√	√	√	√
开关量输入		选配	选配	选配	选配
继电器输出		选配	选配	选配	选配
通讯接口		选配	选配	选配	选配
显示方式		LCD	LCD	LCD	LCD
开孔尺寸 (mm)		67×67	76×76	91×91	111×111

注：以上“√”表示该型号具备此项功能，“—”表示该型号不具备此项功能；