

# RG-D13 单相 LED 显示智能电量变送器

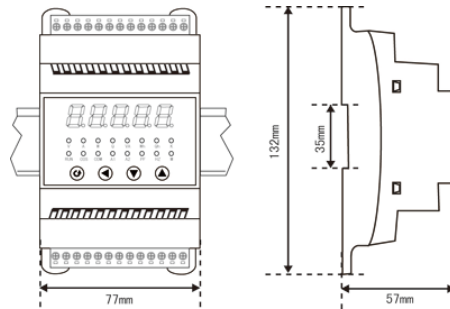


### 概述

本产品是一款高性价比的智能电参数变送器，采用大规模集成电路，以低功耗的微处理器为核心，带五位 LED 数码显示及报警指示灯指示，配备按键操作更加方便。它应用数字采样技术对单相电气线路中的电压、电流、有功、无功、功率因素、频率、有功电能、无功电能及视在功率进行实时测量与显示，并通过 RS485/RS232 接口或模拟量变送输出接口对被测量电量数据进行远传，广泛应用于各种工业控制与测量系统及各种集散式/分布式电力监控系统中。

产品设计遵循电力仪表国标和行标 GB/T22264-2008《安装式数字电测量仪表》、JB/T10736-2007《低压电动机保护器》、GB/T15576-2008《低压成套无功补偿装置》、GB/T22387-2008《剩余电流动作继电器》等标准。

### 结构外型图



### 仪表选型

RG-D13 -□-□-□-□-□-□								
位	规格							
1	<输入>(从列表中选择代码)							
	代码	类型	代码	类型	代码	类型	代码	类型
	A	交流电流 (0-5A)	W	有功功率	Es	视在电能	Eq	无功电能
	V	交流电压 (0-600V)	Ep	有功电能	COS	功率因素	VA	视在功率
	E3p	三相平衡功率	War	无功功率	Hz	工频周波	55	全切换
2	<输入>(从列表中选择代码)							
	代码	类型	代码	类型	代码	类型	代码	类型
	X	无输出			2	0-10mA		
	0	4-20mA			3	0-5V		
	1	1-5V			4	0-20mA		
3	<报警输出>(从列表中选择代码)							
	代码	类型	代码	类型	代码	类型	代码	类型
	X	无输出			2	2 限报警		
4	<通讯输出>(从列表中选择代码)							
	代码	类型	代码	类型	代码	类型	代码	类型
	X	无输出			D1	RS485 通讯 (Modbus RTU)		
	D2	RS232 通讯 (Modbus RTU)						
5	<累积脉冲输出>(从列表中选择代码)							
	代码	类型	代码	类型	代码	类型	代码	类型
	X	无输出			P0	累积脉冲输出		
6	<电源>							
	代码	类型	代码	类型	代码	类型	代码	类型
	A	AC100-240V 50/60Hz	D	DC20-29V				