

ADM25S

DIN导轨式单相电能表

用途

ADM25S型DIN导轨式安装单相电子式有功电能表系我公司采用微电子技术 with 专用大规模集成电路，应用数字采样处理技术及SMT工艺等先进技术研制开发的拥有完全自主知识产权的极小体积的新型单相两线有功电能表。该表已通过国际权威的KEMA实验室的检测，其性能完全符合IEC 62053-21国际标准中1级单相有功电能表的相关技术要求，能直接精确地测量额定频率为50Hz或60Hz单相交流电网中负荷的有功电能的消耗。该表由步进电机式脉冲计数器显示有功用电量，具有可靠性好、体积小、重量轻、外形美观、安装方便等特点。



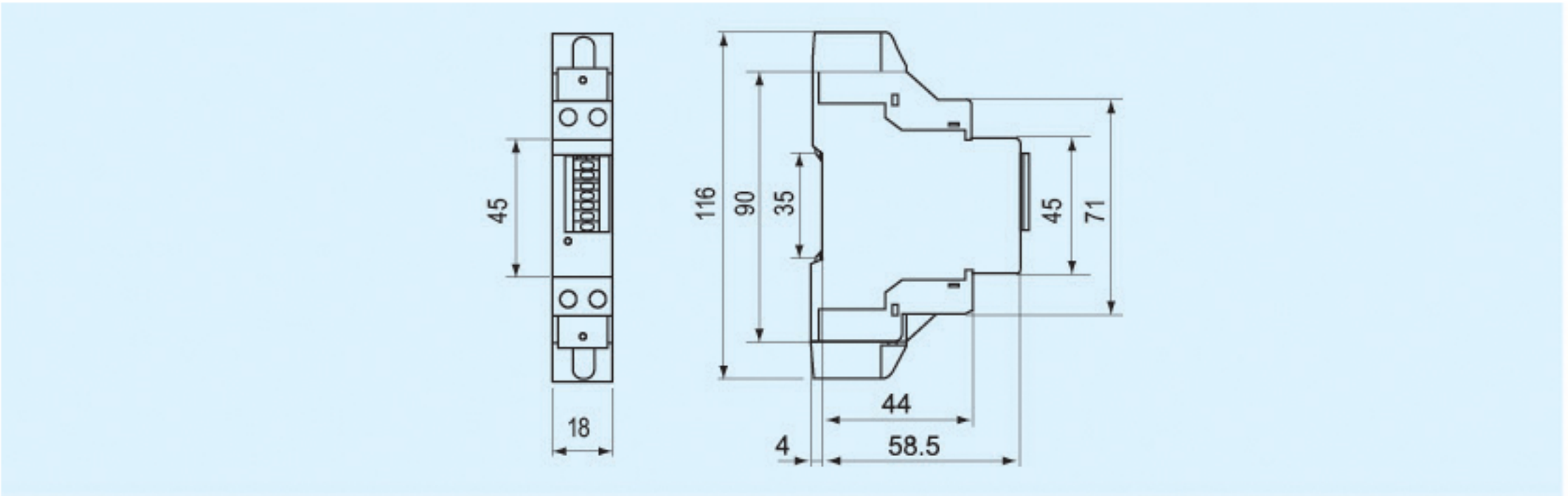
功能及特点

- 35mm DIN标准导轨安装，符合DIN EN 50022标准；
- 1极宽度(模数17.5mm)，符合DIN 43880标准；
- 标准配置6+1位(999999.1kWh)步进电机式脉冲计数器显示，可选择5+1位(99999.1kWh)显示；
- 标准配置无源电能脉冲输出(有极性)，可选择无源远动电能脉冲输出(无极性)，方便与各种AMR系统联接，符合IEC 62053-31和DIN 43864标准；
- 双色LED指示电源状态(绿色)和电能脉冲信号(红色)；
- 自动检测负荷电流潮流方向，并指示(工作时仅红色电能脉冲信号，无绿色电源状态指示时代表电流潮流反方向)；
- 单方向测量单相两线有功电能消耗，与负荷电流潮流方向无关，符合IEC 62053-21标准；
- 直接接入式使用，有两种接线方式可供选择，标准配置S型接线；
- 延长型接线端子盖，保护用电安全。

主要技术参数

型号	精度	额定电压	额定电流	起动电流	绝缘性能
ADM25S	1级	220V	5(20)A, 5(25)A,	0.4%Ib	工频交流电压2kV， 历时1分钟，冲击电压6kV。
	2级	120V	5(30)A, 5(32)A	0.5%Ib	

外形及安装尺寸



接线图

