

ADM100TC

DIN导轨式三相电能表

用途

ADM100TC型DIN导轨式三相电能表系我公司采用微电子技术与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三相四线有功电能表。该表技术性能完全符合IEC 62053-21国际标准中1级三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三相四线交流电网中负荷的有功电能的消耗。该表由带白色背光源的8位LCD显示器显示有功用电量，具有可靠性好、体积极小、重量轻、外形美观、安装方便等特点。



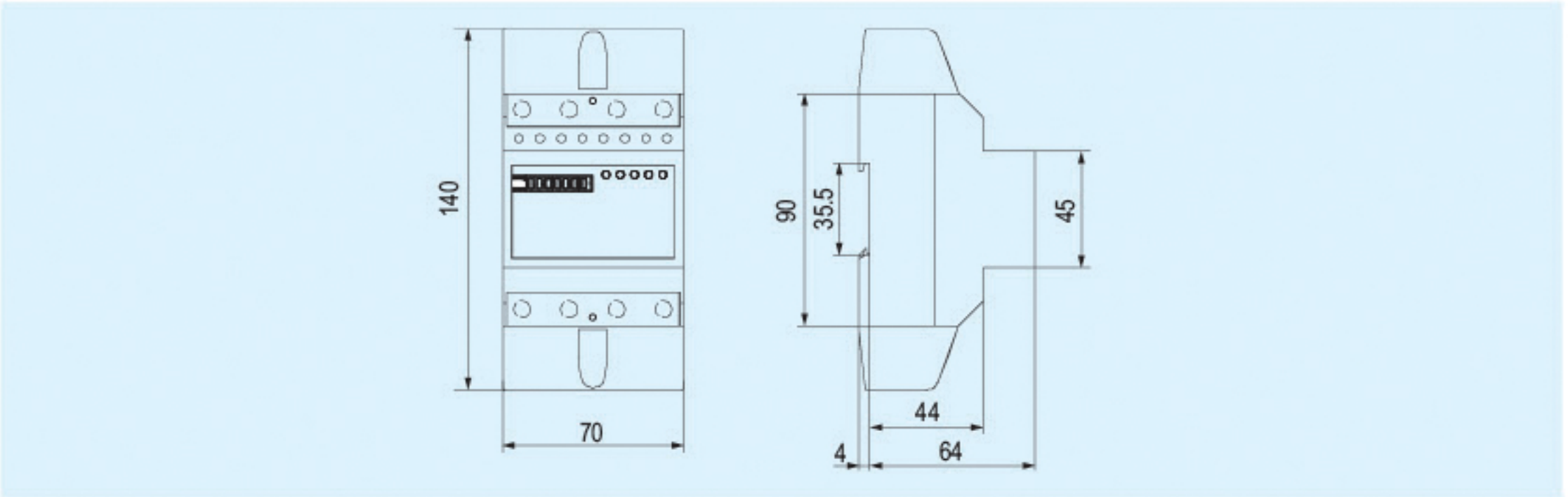
功能及特点

- 35mm DIN标准导轨安装，符合DIN EN 50022标准；
- 4极宽度(模数17.5mm)，符合DIN 43880标准；
- 标准配置7+1位(999999.1kWh)带白色背光源的LCD显示，可选择不带背光源的7+1位普通LCD显示(产品配置代码SK)；
- 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；
- 4个LED指示每相电源状态和电能脉冲信号；
- 自动检测负荷电流潮流方向，并由一个单独的LED指示；
- 单方向三元件测量三相四线有功电能消耗，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，接线方式S型(底端进线，顶端出线)；
- 延长型接线端子盖，保护用电安全。

主要技术参数

型号	精度	参比电压Un(V)	额定电流	起动电流	绝缘性能
ADM100TC	1级	3×127/220 3×230/400	5(100)	0.02	交流电压试验4kV，历时1分钟，1.2/50us波形的脉冲电压试验6kV。

外形及安装尺寸



接线图

