

DTSD1375/DSSD1375

三相电子式多功能电能表

用途

DTSD1375/DSSD1375型板前式安装三相电子式多功能电能表系我公司研制开发的拥有完全自主知识产权的三相多功能电能表。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和IEC 62053-23国际标准中2级三相无功电能表的相关技术要求，能精确地测量额定频率为50Hz或60Hz三相交流电网中负荷的有功电能和无功电能。该表由LCD显示器显示各种电量数据和信息，并且内置有远红外和RS485通讯模块，用于电表设置和读表，并且可与各种AMR系统联接，具有可靠性好、重量轻、外形美观等特点。

功能特点

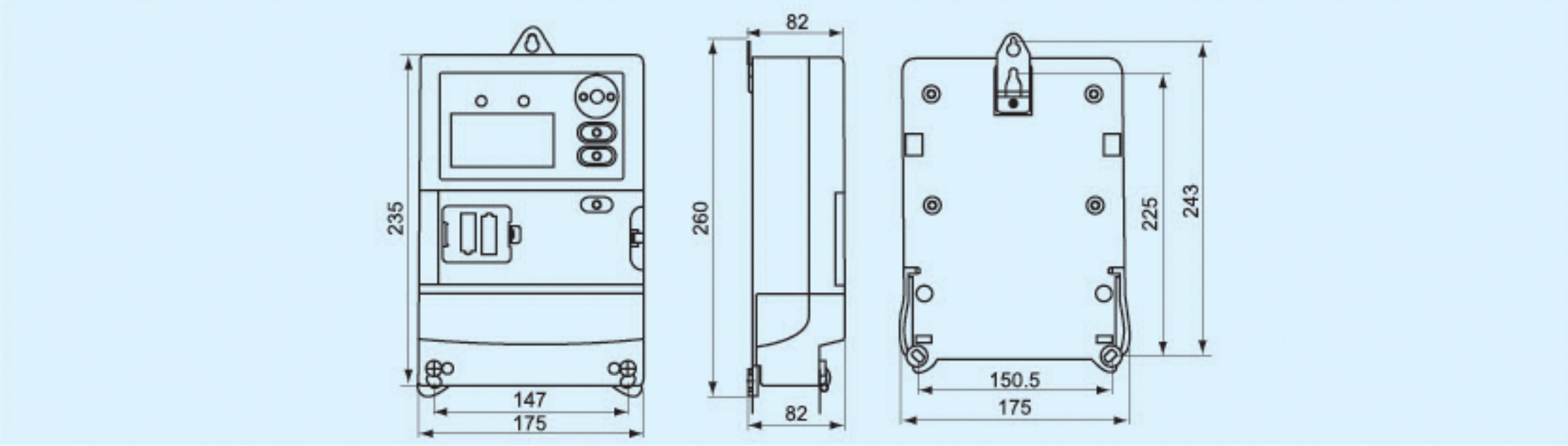
- 板前式三点固定安装，表盖由透明的抗紫外线的PC材料整体模压制成，表底由黑色的阻燃的玻璃纤维增强PC材料模压制成，端子座则由防潮、阻燃、耐高温的优质胶木材料模压制成，具有耐候性好、抗冲击、外形美观等特点；
- 6费率，可设置12个日时段，每月自动读表的日期可任意设置，可选择周休日单费率功能(请在定货时指明)。内置时钟和免维护的备用锂电池，电池容量实时检测并显示，可保存12个月的电量数据，断电后数据永久保存；
- 可选择循环显示(默认)或按键逐项显示方式，循环显示周期可设置，最多可循环显示240项数据，显示的数据项可选择，数据显示的小数位数可选择设置成一位或两位；
- 装备有一个有极性的无源近距离电能脉冲输出端口和一个无极性的无源远动电能脉冲输出端口(脉冲输出速率为10或100 imp/kWh可选择)，符合IEC 62053-31和DIN 43864标准；
- 装备有远红外和RS485数据通讯端口，用于电表设置和读表，电表设置操作有密码保护功能，通讯协议符合DL/T645-2007标准；
- 10个LED分别指示电源状态、电能脉冲信号、负荷电流潮流方向、当前的费率状态以及数据通讯状态；
- 测量三相四线正向和反向的有功、无功电能，有功和无功功率，电压、电流和频率等参数，符合IEC 62053-21和IEC 62053-23标准；
- 标准配置直接接入式使用；
- 标准配置短的接线端子盖，可选择延长型接线端子盖，保护用电安全。

技术参数

型号	精度	参比电压(V)	电流规格(A)	绝缘性能
DTSD1375	有功1级	$3 \times 127/220$	1.5(6)	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。
DSSD1375	无功2级	$3 \times 230/400$	3(6)	
			5(20)	
			10(40)	
			30(100)	

* 若需要不同的参比电压或电流规格请咨询本公司的销售人员。

外形及安装尺寸



接线图

