

D1 电能表

DTSY606型、DSSY606型三相电子式预付费电能表



选型指南

产品名称	电压	准确度等级	规格 ¹⁾	功能选项 ²⁾
DTSY606	MQ	1	6M4	H
DTSY606 DSSY606	MQ:220/380V WY:57.7/100V Y:100V Q:380V	1:1级 2:2级	6M4: 1.5 (6) A ... 100M3: 30 (100) A	H: 互感式 N: 直接式内置断电 W: 直接式外置断电 485: LED显示、485接口 CDI485: 液晶、红外、485

型号	参比电压(V)	准确度等级	基本电流(最大电流)(A)
DTSY606	3×220/380	1、2	3×1.5(6)、3×3(6)、3×1(10)、 3×5(20)、3×5(30)、3×5(40)、 3×10(40)、3×5(50)、3×5(60)、 3×10(50)、3×10(60)、3×15(60)、 3×10(80)、3×15(90)、3×20(80)、 3×10(100)、3×20(100)、3×30(100)
	3×57.7/100		1.5(6)、3(6)
DSSY606	3×380V	1、2	3×1.5(6)、3×3(6)、3×1(10)、 3×5(20)、3×5(30)、3×5(40)、 3×10(40)、3×5(50)、3×5(60)、 3×10(50)、3×10(60)、3×15(60)、 3×10(80)、3×15(90)、3×20(80)、 3×10(100)、3×20(100)、3×30(100)
	3×100V		1.5(6)、3(6)

注: 1) 规格代码中的“M”表示电流倍数

2) 互感式功能的仅供1.5(6)A、1(10)A和3(6)A三个规格选择, 互感器的额定二次电流为5A, 直接式内置断电功能仅供最大电流≤80A的直接式的三相四线电子式预付费电能表

订货示例:

如客户需要互感式的DTSY606三相四线电子式预付费电能表, 电压为220/380V, 准确度等级为1, 电流规格为1.5(6)A, LED显示、带485接口则相对应的订货编码为:DTSY606MQ16M4H485

产品特征

- 电能表的设计和结构能保证在额定条件下使用时不引起任何危险。
- 三相电子式预付费电能表由表壳、内部线路板、端钮盒构成, 表壳正面留有插卡口插卡购电。
- 双向计量, 能够精确测量正、反两个方向的功率, 且以一个方向计量。
- 先购电后用电, 预购的电量低于设定的电量会报警, 电量用完则电能表断开继电器, 停止供电。
- 直接式内置断电功能的电能表可通过电能表内部磁保持继电器直接切断电源, 互感式或直接式外置断电功能的电能表需控制外部交流接触器或分励脱扣器来切断电源(建议采用德力西品牌CJX1、CJX2系列交流接触器或CDB9S-125系列预付费电表专用断路器)。
- 采用液晶或数码管显示使用电量和剩余电量。
- 数码管显示的表采用IC卡购电; 液晶显示的表可采用IC卡、485通讯等多种方式购电; 购电数据都采用严格的加密方式加密。
- 具有报警和欠电功能, 报警功能、电量欠电功能可选; 液晶显示的表还有过载拉闸断电功能。
- 具有485通讯功能, 可抄读表内表号、剩余电量、使用电量、购电次数、最后次购电量等数据; 液晶显示的表还可以抄当前电压、电流、功率的电参量, 也可实现远程拉合闸控制, 通讯规约满足DL/T 645-2007通讯协议。

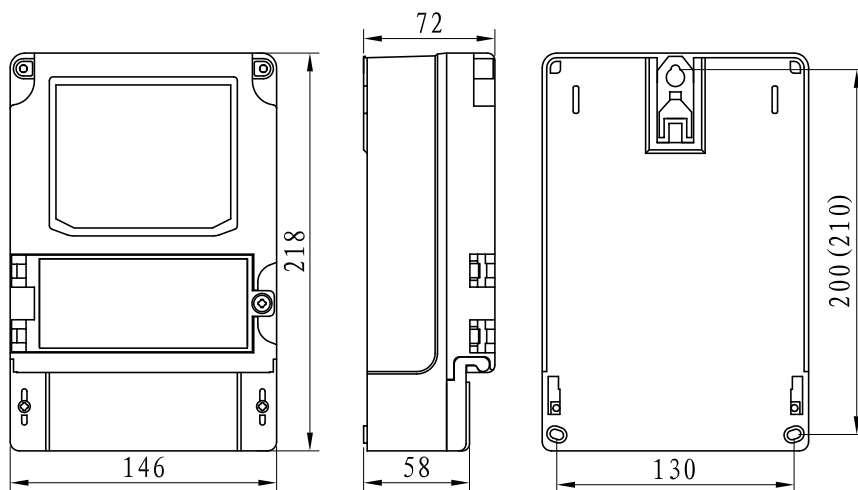
D1 电能表

DTSY606型、DSSY606型三相电子式预付费电能表

技术参数

认证证书	MC 浙制00000321号
国家标准	GB/T 17215.321、GB/T 18460.3
国际标准	IEC 62053-21
电流规格 A	3×1.5(6)、3×3(6)、3×1(10)、3×5(20)、3×5(30)、3×5(40)、3×10(40)、3×5(50)、3×5(60)、3×10(50)、3×10(60)、3×15(60)、3×10(80)、3×15(90)、3×20(80)、3×10(100)、3×20(100)、3×30(100)
参比电压 V	3×57.7/100、3×220/380
准确度等级 级	1、2
功耗	电压回路功耗≤2W/10VA，电流回路功耗≤4VA

外形及安装尺寸(mm)



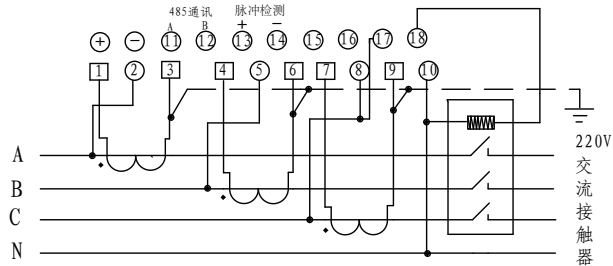
电流规格 (A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	外形尺寸 长×宽 (mm)	外壳材质
3×1.5(6)、3×3(6)、3×1(10)、3×5(20)、3×5(30)、3×5(40)、3×10(40)、3×5(50)、3×5(60)、3×10(50)、3×10(60)、3×15(60)、3×10(80)、3×15(90)、3×20(80)、3×10(100)、3×20(100)、3×30(100)	218×146×72	200(210)×130	PC+ABS (阻燃)

D1 电能表

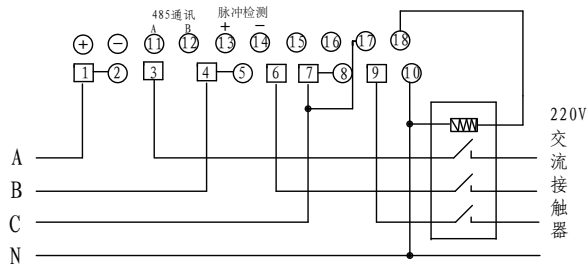
DTSY606 型三相电子式预付费电能表

接线图

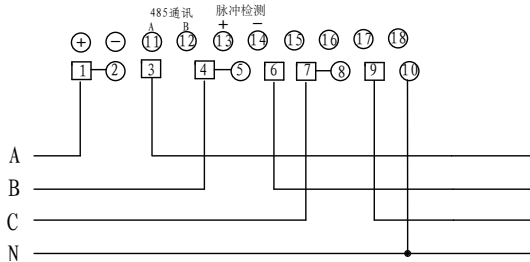
- 电流互感器接入式、外接交流接触器接线图(DTSY606型 电压:3×220/380V 电流:3×1.5(6)A、3×3(6)A、3×1(10)A)



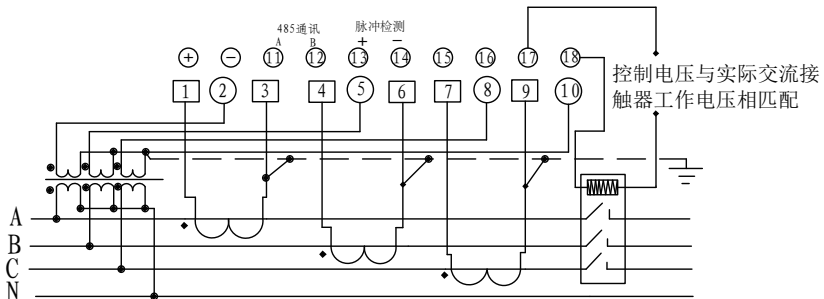
- 直接式、外接交流接触器接线图(DTSY606型(外置) 电压:3×220/380V 电流:≥3×5(20)A)



- 直接式、内置断电线图(DTSY606型(内置) 电压:3×220/380V 电流:3×5(20)A~3×20(80)A)



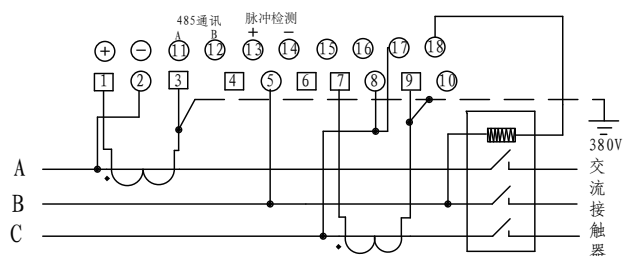
- 电压互感器、电流互感器接入式、外接交流接触器接线图 (DTSY606型 电压:3×57.7/100V 电流:3×1.5(6)A、3×3(6)A)



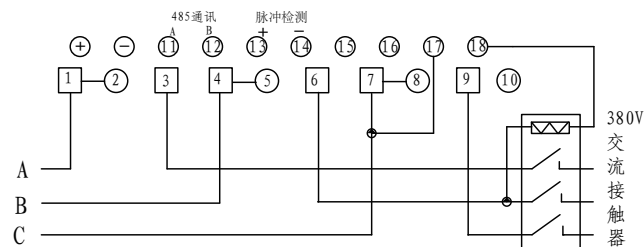
D1 电能表

DSSY606 三相电子式预付费电能表

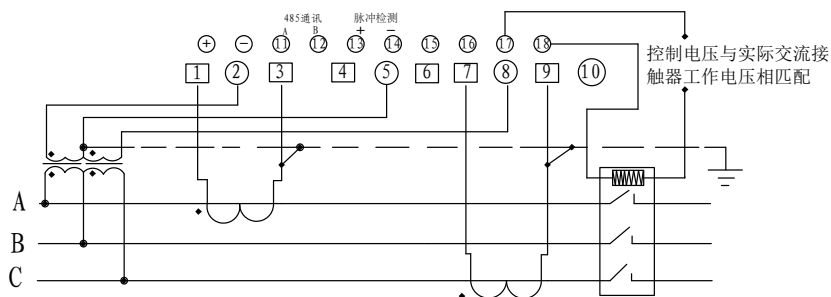
- 电流互感器接入式、外接交流接触器接线图
(DSSY606型 电压: $3 \times 380\text{V}$ 电流: $3 \times 1.5(6)\text{A}$ 、 $3 \times 3(6)\text{A}$ 、 $3 \times 1(10)\text{A}$)



- 直接式、外接交流接触器接线图(DSSY606型 电压: $3 \times 380\text{V}$ 电流: $\geq 3 \times 5(20)\text{A}$)



- 电压互感器、电流互感器接入式、外接交流接触器接线图
(DSSY606型 电压: $3 \times 100\text{V}$ 电流: $3 \times 1.5(6)\text{A}$ 、 $3 \times 3(6)\text{A}$)



附件

- 购电卡 1张