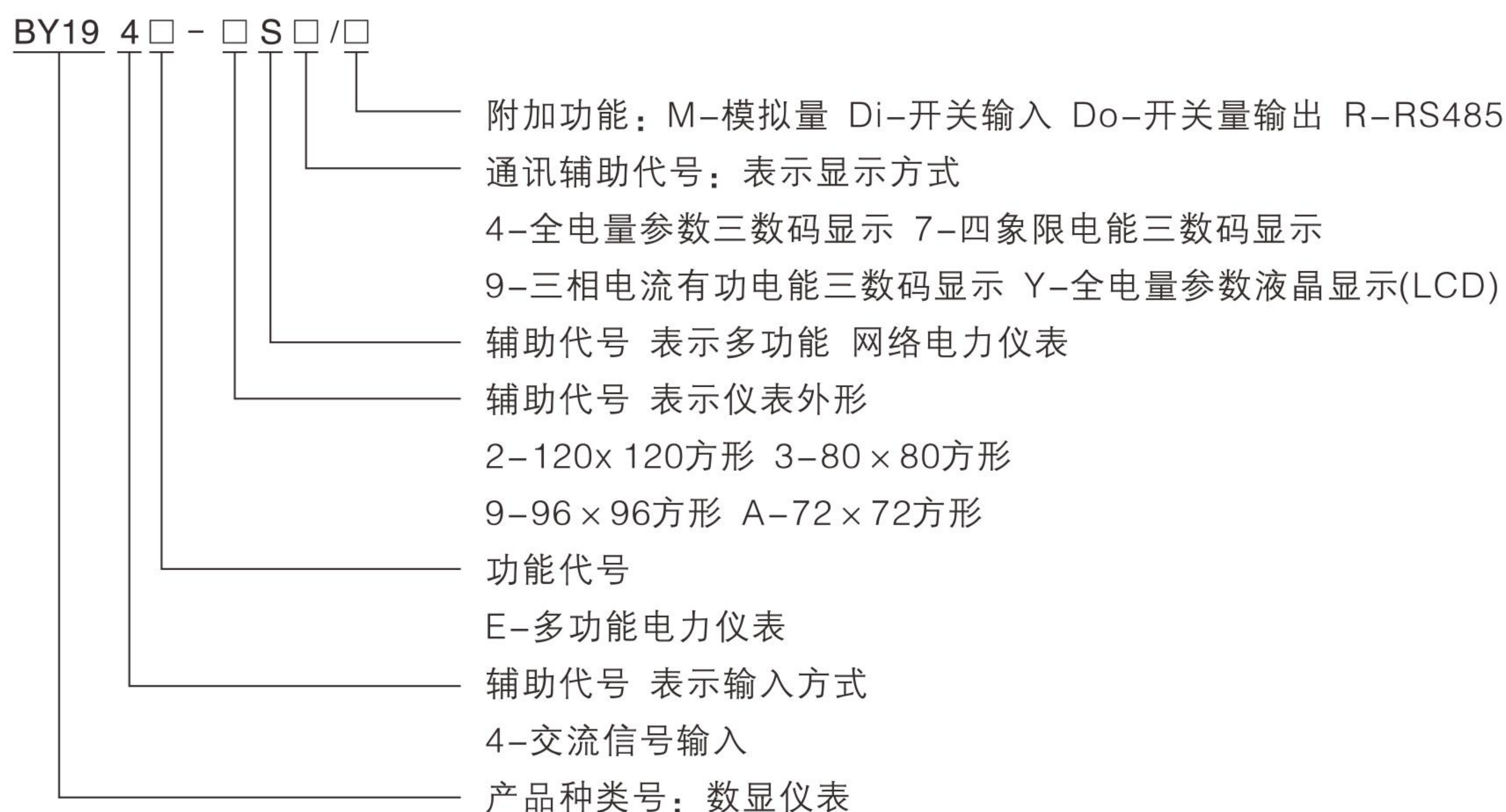


BY194系列 多功能电力仪表



BY194Z系列多功能电力仪表集可编程电量测量、数字显示、数字通讯和多种输入、输出功能于一体的智能电力仪BY194系列仪表可测量各种常用电力参数及有无电能、最大需量，并具有多种扩展功能模块：数字通讯模块、数字量开关模块、电能脉冲模块和模拟量变送输出模块可根据需要灵活选用。所有发送数据都可以通过RS-485通讯口采用MODBUS协议读取开关量输入可用于监视开关的状态；开关量的输出可进行远端控制、超限报警；模拟变送输出功能可替代传统变送器。BY194Z系列网络(多功能)电力仪表能适应所有电压等级及接线方式，满足各种规格的高低压开关柜的分布、集中安装方式。

型号定义



产品价目表

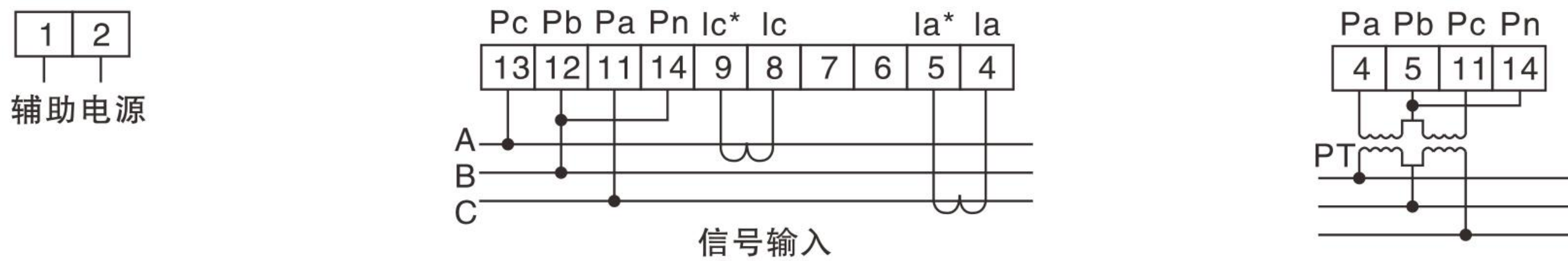
产品名称	产品型号	显示方式	外形尺寸	开孔尺寸
单相电流表	BY194I-D*1	单排 LED 数码	48*48	45*45
	BY194I-A*1		72*72	67*67
	BY194I-3*1		80*80	76*76
	BY194I-9*1		96*96	92*92
	BY194I-2*1		120*120	111*111
单相电压表	BY194U-D*1	单排 LED 数码	48*48	45*45
	BY194U-A*1		72*72	67*67
	BY194U-3*1		80*80	76*76
	BY194U-9*1		96*96	92*92
	BY194U-2*1		120*120	111*111
三相电流表	BY194I-D*4	三排 LED 数码	48*48	45*45
	BY194I-A*4		72*72	67*67
	BY194I-3*4		80*80	76*76
	BY194I-9*4		96*96	92*92
	BY194I-2*4		120*120	111*111
三相电压表	BY194U-D*4	三排 LED 数码	48*48	45*45
	BY194U-A*4		72*72	67*67
	BY194U-3*4		80*80	76*76
	BY194U-9*4		96*96	92*92
	BY194U-2*4		120*120	111*111
三相电流电压组合表	BY194UI-A*4	三排 LED 数码	72*72	67*67
	BY194UI-3*4		80*80	76*76
	BY194UI-9*4		96*96	92*92
	BY194UI-2*4		120*120	111*111
多功能电力仪表	BY194E-AS4	数码管全电量测量	72*72	67*67
	BY194E-3S4		80*80	76*76
	BY194E-9S4		96*96	92*92
	BY194E-2S4		120*120	111*111
多功能电力仪表	BY194E-ASY	液晶 LCD 全电量测量	72*73	67*68
	BY194E-3SY		80*81	76*77
	BY194E-9SY		96*96	92*92
	BY194E-2SY		120*120	111*111
多功能网络仪表	BY194Z-9S4	数码管全电量测量	96*96	92*92
	BY194Z-2S4		120*120	111*111
多功能网络仪表	BY194Z-9SY	液晶 LCD 全电量测量	96*96	92*92
	BY194Z-2SY		120*120	111*111
多功能网络仪表	BY194Z-9SYF	液晶 LCD 全电量+复费率	96*96	92*92
	BY194Z-2SYF		120*120	111*111
多功能网络仪表	BY194Z-9SYX	液晶 LCD 全电量+谐波	96*96	92*92
	BY194Z-2SYX		120*120	111*111
多功能网络仪表	BY194Z-9SYFX	液晶 LCD 全电量+复费率+谐波	96*96	92*92

接线方式

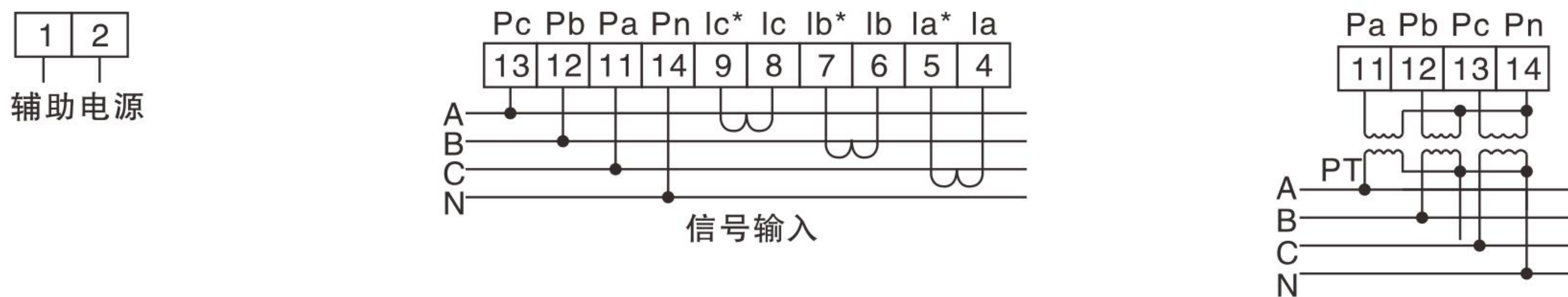
单相



三相三线(接线时需将相同标号端子并在一起)



三线四线(接线是需将相同标号端子并在一起)



功能模块



注：“*”为电流进线端具体接线方式请参照产品随机接线图。

正确接线是仪表正确使用的第一步，注意外加的辅助电源和输入信号同所订购的仪表的型号的相匹配(如辅助电源电压超过270V，对于6kV/100V的仪表不要当作AC380V来使用)，接线的位置要正确,特别要注意强电信号不要接在弱电信号上(如通讯、脉冲输出等)，另外要特别注意输入的电压、电流信号的极性要正确，当输入信号的极性不正确会导致电压、电流测量数据正确而功率不对，从而导致电能的计量不正确，所以务必注意仪表的接线。

产品

2S系列

1.安装方式:屏装(开孔尺寸:111×111mm)

2.显示方式:



2SY

2SY: 能测量三相电压、三相电流、有功功率、无功功率 频率 功率因数、有功电能(吸收)和无功电能(感性), 通过切换方式和LCD显示上述电量参数; 并能保存和显示上月上上月电量及尖峰平谷分时电量。



2S4

2S4: 能测量三相电压、三相电流、有功功率 无功功率 频率 功率因数、有功电能(吸收)和无功电能(感性), 通过切换方式和3排4位LED以及指示灯来显示上述电量参数。



2S7

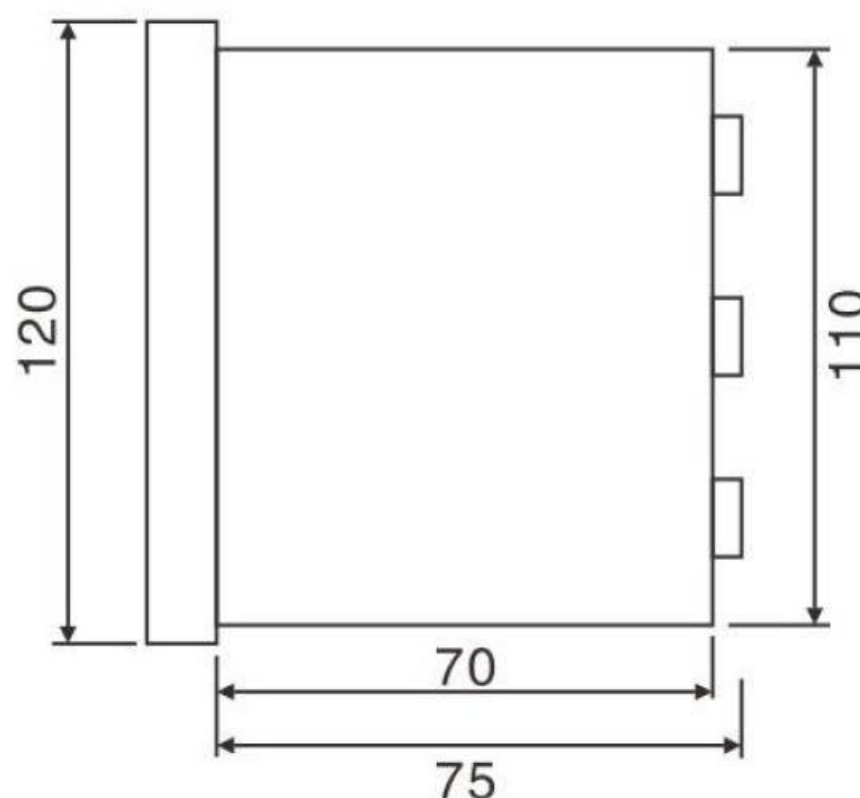
2S7: 测量四象限电能: 有功电能(吸收和释放), 无功电能(感性和容性), 采用3排4位LED的显示方式, 分别显示有功电能(吸收)和无功电能(感性), 当按下切换键时候, 仪表将显示有功电能(释放)和无功电能(容性)并且持续一段时间后恢复到显示有功电能(吸收)和无功电能(感性)。



2S9

2S9: 测量三个电流和一个有功电能, 采用3排4位LED显示。

3.外形尺寸:



9S系列

- 1.安装方式：屏装(开孔尺寸:92×92mm)
- 2.显示方式：



9SY

9SY：能测量三相电压、三相电流、有功功率、无功功率 频率 功率因数、有功电能(吸收)和无功电能(感性)，通过切换方式和LCD显示上述电量参数；并能保存和显示上月上上月电量及尖峰平谷分时电量。



9S4

9S4：能测量三相电压、三相电流、有功功率 无功功率 频率 功率因数、有功电能(吸收)和无功电能(感性)，通过切换方式和3排4位LED以及指示灯来显示上述电量参数。



9S7

9S7：测量四象限电能：有功电能(吸收和释放)，无功电能(感性和容性)，采用3排4位LED的显示方式，分别显示有功电能(吸收)和无功电能(感性)，当按下切换键时候，仪表将显示有功电能(释放)和无功电能(容性)并且持续一段时间后恢复到显示有功电能(吸收)和无功电能(感性)。



9S9

9S9：测量三个电流和一个有功电能，采用3排4位LED显示。

3.外形尺寸：

