

电工表

产品名称	电工表
公司名称	武汉昌晖自动化系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	洪山区珞狮路 1 1 4 号
联系电话	88740155 15827087501

产品详情

型号 - 测量范围 - (V)
swp-led系列交流电量集中测量显示控制仪用于测量采样电压和电流互感器信号，测量频率，电压和电流以及功率因数和单相有功功率 $p = u \cdot i \cdot \cos$ 或三相有功功率 $p =$ 。

一、仪表类型

swp-w —— 交流功率表

swp-hz —— 交流工频周波表

swp-ac —— 交流电压/电流表

swp-cos —— 交流功率因素表

swp-e —— 交流电量集中显示控制仪

swp-dc —— 直流电压/电流表

二、主要特点

1、
可随意改变仪表的输入信号量程。采用最新无跳线技术，只需设定仪表内部参数，即可适应现场要求。

- 2、可带有一路模拟量变送输出或继电器报警输出，适用于各种测量控制。
- 3、采用全隔离技术。
- 4、swp-e系列仪表能够同时显示4组交流电工参数。

三、仪表外形及接线图（以下为基本配线，特殊订货请参见随机接线图）

型号	swp-w、ac/dc、cos、hz40系列	接线图
仪表 外形	仪表尺寸:96 × 48 × 110mm 开孔尺寸:920+0.7 × 440+0.7mm 重量:240g	
	仪表尺寸:48 × 96 × 110mm 开孔尺寸:440+0.7 × 920+0.7mm 重量:240g	

型号	swp-w、ac/dc、cos、hz80系列	接线图
仪表 外形	仪表尺寸:160 × 80 × 140mm 开孔尺寸:1520+0.7 × 760+0.7mm	

	重量:400g	
	<p>仪表尺寸:80 × 160 × 140mm</p> <p>开孔尺寸:760+0.7 × 1520+0.7mm</p> <p>重量:400g</p>	
型号	swp-e80系列	
仪表外形	<p>仪表尺寸:160 × 80 × 140mm</p> <p>开孔尺寸:1520+0.7 × 760+0.7mm</p> <p>重量:400g</p>	
	<p>仪表尺寸:80 × 160 × 140mm</p> <p>开孔尺寸:760+0.7 × 1520+0.7mm</p> <p>重量:400g</p>	
型号	swp-w、ac/dc、cos、hz90系列	接线图
仪表外形	<p>仪表尺寸:96 × 96 × 140mm</p> <p>开孔尺寸:920+0.7 × 920+0.7mm</p> <p>重量:400g</p>	

一、swp-led系列交流电量集中显示控制仪型谱表

型号	代码								说明
swp - e	-	-	-	-	-	-	-	-	交流电量集中显示控制仪（只限80系列）
swp - w	-	-	-	-	-	-	-	-	交流功率表
swp - ac	-	-	-	-	-	-	-	-	交流电压/电流表
swp - cos	-	-	-	-	-	-	-	-	交流功率因素表
swp - hz	-	-	-	-	-	-	-	-	交流工频周波表
swp - dc	-	-	-	-	-	-	-	-	直流电压/电流表
外形特征	d								横式显示仪表
	s								竖式显示仪表
外形尺寸	4								96 × 48mm（横式）48 × 96mm（竖式）
	8								160 × 80mm（横式）80 × 160mm（竖式）
	9								96 × 96mm
控制作用		01							测量显示
		03							三位式控制
通讯方式									0:无通讯；2:rs-232；4:rs-422；8:rs-485
输出方式									参见“变送输出方式”
输入类型									参见“输入类型”
第一报警方式									参见“报警输出方式”
第二报警方式									参见“报警输出方式”
馈电输出							p		dc24v馈电输出
供电方式								w	dc24v供电
								tac	90 ~ 265v供电开关电源
								ac	220v供电（线性电源，可省略）

注：外形尺寸为4与9的仪表不能同时做上,下限报警与变送输出。

例：如仪表要做上、下限报警就不能有变送输出。如要变送输出那只能有一个上限报警。

swp - w交流功率表标准出厂为双屏显示。

输入类型：（出厂默认值）

代码	输入范围	代码	输入范围	代码	输入范围	代码	输入范围
01	0 ~ 1a	04	0 ~ 4a	07	0 ~ 200v	10	0 ~ 200v
02	0 ~ 2a	05	0 ~ 5a	08	0 ~ 300v	11	0 ~ 300v
03	0 ~ 3a	06	0 ~ 100v	09	0 ~ 400v		

注：交流电压输入信号最大为600v。如输入电压大于600v，外面必须接互感器。

变送输出方式：

选型代码	0	2	3	4	5	
输出方式	无输出	4 ~ 20ma	0 ~ 10ma	1 ~ 5v	0 ~ 5v	特

报警输出方式：

代码	n	h	l
输出方式	无报警（可省略）	上限报警	下限报警

仪表用于三相对称负载测量时，接线方法如下： 仪表用于单相负载测量时，接线方法如下：

型号举例： swp-ec-801-02-05-n

交流电量集中显示控制仪，输入类型为0 ~ 5a，无通讯，4 ~ 20ma变送输出，无报警输出，无通讯。

swp-ac-c903-81-05-h-p

交流电压表，输入类型为0 ~ 5a，继电器控制输出，带rs-485通讯，带上限继电器报警输出，带dc24v馈电

输出。