

SW-17 系列直流稳压电源

SW-17 系列可调式直流稳定电源是一种电压、电流连续可调、稳压与稳流自动转换的高精度线性直流稳定电源，输出电压能从零伏起调，在额定范围内任意选择，限流保护点可任意选择，输出电流能在额定范围内连续可调。

产品独特的积木式结构设计提供了从 1 组至多组电压输出规格，满足用户各种电路实验的要求，可广泛应用于工厂、学校、科研单位的实验和教学之用。

技术参数

输入电压：AC220V \pm 10%,50Hz \pm 5Hz;

输出电压：连续可调(0-预定值);

输出电流：连续可调(0-额定值);

电源效应： $CV \leq 1 \times 10^{-4} + 0.5mV$

$CC \leq 2 \times 10^{-4} + 1mA$

负载效应： $CV \leq 1 \times 10^{-4} + 2mV$ (输出电流 $\leq 3A$)

$CC \leq 2 \times 10^{-3} + 3mAA$ 输出电流 $\leq 3A$)

纹波与噪声： $CV \leq 10.0mV_{rms}$ (输出电流 $\leq 3A$)

$\leq 15.0mV_{r.m.5}$ (输出电流 $\leq 3A$)

$CC \leq 3mArm.5$

保护：电流限制保护，短路保护，过温保护(电流大于 30A)。

输出指示：精度为 2.5 级的电压表和电流或 3 位半数码管或 3 位半液晶显示的电压、电流表若有必

要可另用更高精度的测量仪来校正输出指示。

使用环境：0~+40°C,相对温度<90%

工作时间：长期连续工作。

其它：双路电源可实行主、从路跟踪，并可进行串联(扩大电压使用)、并联使用(扩大电流使用)

型号一览

规格型号	产品尺寸(cm)	重量(KG/台)	包装尺寸(cm)	数量	规格型号	产品尺寸(cm)	重量(KG/台)	包装尺寸(cm)	数量		
单相24V稳压	0-1A	28x12x16	4	34x18x19	1	单相24V稳压	0-1A	28x12x16	4	39x26x22	1
	0-2A	28x12x16	5	34x18x19	1		0-2A	28x12x16	4	39x25x22	1
	0-3A	28x12x16	6	34x18x19	1		0-3A	28x12x16	4.5	39x25x22	1
	0-5A	28x12x16	6	34x18x19	1		0-5A	28x12x16	5.5	39x25x22	1
	0-7A	34x20x16	7	39x25x22	1		0-7A	34x20x16	9	39x25x22	1
	0-10A	34x20x16	8	39x25x22	1		0-10A	34x20x16	10	39x25x22	1
	0-15A	44x30x22	15	52x38x29	1		0-15A	44x30x22	12.5	52x38x29	1
	0-20A	50x42x22	19	60x50x35	1		0-20A	50x42x22	14	60x50x35	1
	0-30A	50x42x22	23	60x50x35	1		0-30A	50x42x22	18	60x50x35	1
	0-50A	50x42x22	25	60x50x35	1		0-50A	50x42x22	20	60x50x35	1
单相稳压0-30V可调	0-1A	28x12x16	4	34x18x19	1	单相稳压0-30V可调	0-1A	28x24x16	5.5	38x25x22	1
	0-2A	28x12x16	4.5	34x18x19	1		0-2A	28x24x16	6	38x25x22	1
	0-3A	28x12x16	5	34x18x19	1		0-3A	28x24x16	7	38x25x22	1
	0-5A	28x12x16	6	34x18x19	1		0-5A	28x24x16	8	38x25x22	1
	0-10A	44x30x22	13	52x38x29	1		0-10A	44x30x22	15	52x38x29	1
	0-15A	44x30x22	15	52x38x29	1		0-15A	50x42x22	17	52x38x29	1
	0-20A	44x25x34	25	50x31x40	1		0-20A	60x40x84	28	68x46x91	1
	0-25A	44x25x34	28	50x31x40	1		0-25A	60x40x84	31	68x46x91	1
	0-30A	44x25x34	32	50x31x40	1		0-30A	60x40x84	35	68x46x91	1
	0-40A	44x25x34	37	50x31x40	1		0-40A	60x40x84	40	68x46x91	1
	0-50A	60x40x84	62	68x46x91	1		0-50A	70x35x80	70	85x48x100	1
	0-60A	60x40x84	90	68x46x91	1		0-60A	40x60x85	100	50x75x105	1
	0-80A	60x40x84	98	68x46x91	1		0-80A	40x60x85	150	50x75x105	1
	0-100A	60x40x84	110	68x46x91	1		0-100A	40x60x85	180	50x75x105	1

通可100-0E 熔断器	0-1A	44x30x22	5	52x38x29	1	区稳解30-60A 熔断器	0-1A	50x42x22	11	60x50x35	1
	0-2A	44x30x22	6	52x38x29	1		0-2A	50x42x22	15	60x50x35	1
	0-3A	44x30x22	7	52x38x29	1		0-3A	50x42x22	22	60x50x35	1
	0-5A	44x30x22	8	52x38x29	1		0-5A	50x42x22	26	60x50x35	1
	0-10A	44x30x22	15	52x38x29	1		0-10A	50x42x22	40	60x50x35	1
	0-15A	50x42x22	17	60x50x35	1		0-15A	60x40x84	50	68x46x91	1
	0-20A	50x42x22	29	60x50x35	1		0-20A	60x40x84	55	68x46x91	1
	0-30A	50x42x22	41	60x50x35	1		0-30A	60x40x84	65	68x46x91	1
	0-40A	60x40x84	48	68x46x91	1		0-40A	70x35x85	75	85x48x105	1
	0-50A	60x40x84	77	68x46x91	1		0-50A	70x35x85	100	85x48x105	1
	0-60A	60x40x84	110	68x46x91	1		0-60A	70x35x85	130	85x48x105	1
通可100-150A 熔断器	0-1A	44x30x22	12.5	52x38x29	1	区稳解30-150A 熔断器	0-1A	50x42x22	26	60x50x35	1
	0-2A	44x30x22	17	52x38x29	1		0-2A	50x42x22	28	60x50x35	1
	0-3A	44x30x22	22	52x38x29	1		0-3A	50x42x22	32	60x50x35	1
	0-5A	44x30x22	36	52x38x29	1		0-5A	50x42x22	42	60x50x35	1
	0-10A	50x42x22	77	60x50x35	1		0-10A	60x40x84	103	68x46x91	1
	0-15A	50x42x22	87	60x50x35	1		0-15A	60x40x84	123	68x46x91	1
	0-20A	60x40x84	95	68x46x91	1		0-20A	70x35x85	140	85x48x105	1
	0-25A	60x40x84	137	68x46x91	1		0-25A	70x35x85	189	85x48x105	1
	0-30A	60x40x84	169	68x46x91	1		0-30A	70x35x85	218	85x48x105	1

规格型号	产品尺寸(cm)	重量(KG)/台	包装尺寸 (cm)	数量	规格型号	产品尺寸(cm)	重量(KG)/台	包装尺寸(cm)	数量		
单相断路器 D0-200V 回路	0-1A	44x30x22	13	52x38x29	1	双极断路器 D0-200V 回路	0-1A	50x42x22	28	60x50x35	1
	0-2A	44x30x22	20	52x38x29	1		0-2A	50x42x22	32	60x50x35	1
	0-3A	44x30x22	24	52x38x29	1		0-3A	50x42x22	36	60x50x35	1
	0-5A	44x30x22	30	52x38x29	1		0-5A	60x40x84	46	68x46x91	1
	0-10A	50x42x22	40	60x50x35	1		0-10A	60x40x84	110	65x46x91	1
单相断路器 D0-250V 回路	0-1A	44x30x22	15	52x38x29	1	双极断路器 D0-250V 回路	0-1A	50x42x22	32	60x50x35	1
	0-2A	44x30x22	21	52x38x29	1		0-2A	50x42x22	46	60x50x35	1
	0-3A	44x30x22	27	52x38x29	1		0-3A	50x42x22	60	60x50x35	1
	0-5A	44x30x22	34	52x38x29	1		0-5A	60x40x84	100	68x46x91	1
	0-10A	50x42x22	44	60x50x35	1		0-10A	60x40x84	120	68x46x91	1
单相断路器 D0-300V 回路	0-1A	44x30x22	16	52x38x29	1	双极断路器 D0-300V 回路	0-1A	50x42x22	28	60x50x35	1
	0-2A	44x30x22	23	52x38x29	1		0-2A	50x42x22	32	60x50x35	1
	0-3A	44x30x22	25	52x38x29	1		0-3A	60x40x84	42	68x46x91	1
	0-5A	44x30x22	38	52x38x29	1		0-5A	60x40x84	103	65x46x91	1
	0-10A	50x42x22	48	60x50x35	1		0-10A	70x35x85	140	85x48x105	1
双极断路器 D0-600V 回路	0-1A	50x42x22	32	60x50x35	1	双极断路器 D0-300V 回路	0-1A	50x42x22	32	60x50x35	1
	0-2A	50x42x22	46	60x50x35	1		0-2A	60x40x84	42	65x46x91	1
	0-3A	50x42x22	50	60x50x35	1		0-3A	60x40x84	123	68x46x91	1
	0-5A	60x40x84	103	68x46x91	1		0-5A	70x35x85	140	85x48x105	1
	0-10A	70x35x85	140	85x48x105	1		0-10A	70x35x85	218	85x48x105	1