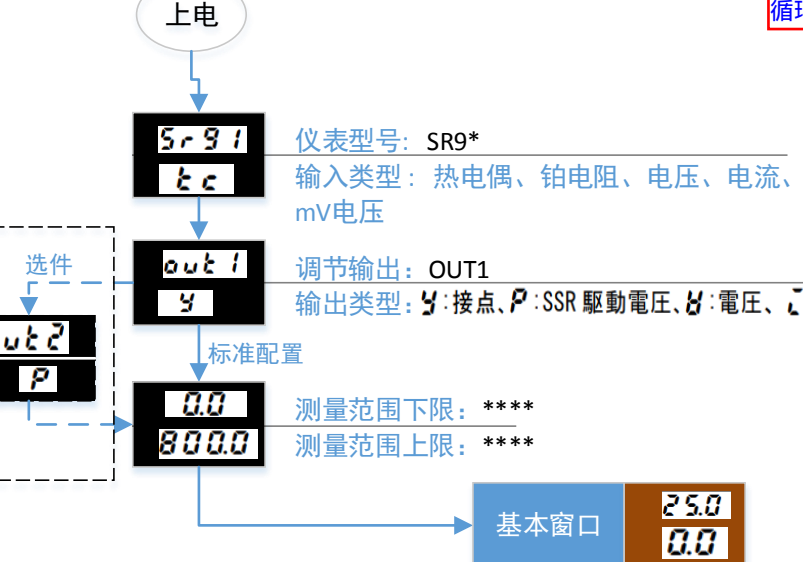
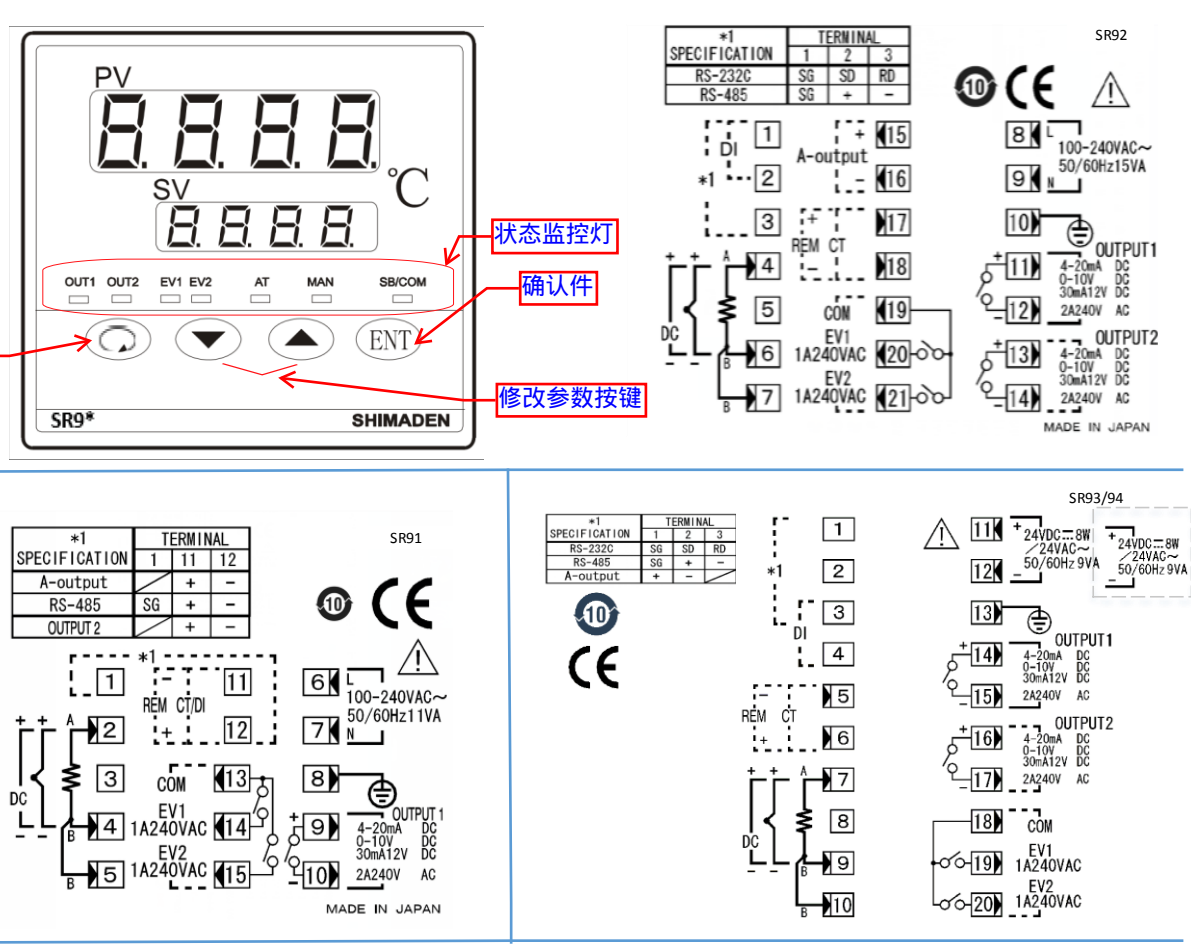


SR90系列操作流程图

按键说明：

- 循环键：选择各子窗口和0、1窗口群间的转换。
- 增减键：增减数字大小和修改字符参数。
- ENT 确认键：数字和参数修改后按该键表示确认。



SR90系列所有参数窗口可分为两个窗口群（0号基本窗口群和1号参数窗口群），子窗口和选件窗口（虚线表示）共73个。每个子窗口和选件窗口采用了编号，例如选择传感器量程的窗口是[1-58]，表示1号窗口群的第58号子窗口。按增减键修改参数时，面板SV窗口的小数点闪烁，按ENT确认修改后，小数点停止闪烁。

- 调节器设置基本步骤：
1. 选择传感器输入量程（热电偶、铂电阻、电压、电流、mv电压）《1-58窗口》
 2. 设置温度基本单位《1-59窗口》
 3. 设置调节作用（制冷或加热）《1-52窗口》
 4. 设置调节温度限值(SV值)《1-55窗口》、《1-56窗口》
 5. 设置报警类型《1-21窗口设置EV1》\《1-24窗口设置EV2》
 6. 设置报警限值《0-7窗口设置EV1》\《0-8窗口设置EV2》
 7. 启动运行《0-5窗口》
 8. 开启自整定《0-6窗口》
- 注意：经过2到3个周期的振荡，AT灯灭，完成整定，才能检验调节效果。

仪表出错信息

显示	原因
HMMH	热电偶断线、PV 超过量程 100FS 或 RTD A 端断线
LLLL	PV 超过量程 -100FS 或输入极性错误
CJHM	热电偶冷端补偿检测高于上限 80度
CJLL	热电偶冷端补偿检测低于下限 20度
b...	RTD 接线 B 端 (或 ABB 端) 断线
b...	监测报警电流高于 55A
HsLL	监测报警电流低于 -5A

rEEM 遥控输入值超量程上限 (+110%FS) 时。

rELL 遥控输入值超量程下限 (-10%FS) 时。

SR90系列输入类型和测量范围代码选择表：

类型	代码	摄氏温度	华氏温度
热	*1 B	0 ~ 1500 °C	0 ~ 3000 °F
	R	0 ~ 1700 °C	0 ~ 3100 °F
	S	0 ~ 1200 °C	0 ~ 2100 °F
	K1	-199.0 ~ 400.0 °C	-300 ~ 750 °F
	K2	0.0 ~ 800.0 °C	0 ~ 1500 °F
	06	0 ~ 1200 °C	0 ~ 2100 °F
	E	0 ~ 700 °C	0 ~ 1300 °F
	08	0 ~ 600 °C	0 ~ 1100 °F
	T	-199.9 ~ 200.0 °C	-300 ~ 400 °F
	J	0 ~ 1300 °C	0 ~ 2300 °F
	10	0 ~ 1300 °C	0 ~ 2300 °F
	PL11	0 ~ 1300 °C	0 ~ 2300 °F
	WR65-26	0 ~ 2300 °C	0 ~ 4200 °F
	L	-199.9 ~ 200.0 °C	-300 ~ 400 °F
14	0 ~ 600 °C	0 ~ 1100 °F	
铂	31	-200 ~ 600 °C	-300 ~ 1100 °F
	32	-100.0 ~ 100.0 °C	-150.0 ~ 200.0 °F
	33	-50.0 ~ 50.0 °C	-50.0 ~ 120.0 °F
	34	-0.0 ~ 200.0 °C	0.0 ~ 400.0 °F
电	35	-200 ~ 500 °C	-300 ~ 1000 °F
	36	-100.0 ~ 100.0 °C	-150.0 ~ 200.0 °F
	J15	0 ~ 200.0 °C	0 ~ 400.0 °F
	38	0.0 ~ 200.0 °C	0.0 ~ 400.0 °F
mv	71	10 ~ 10 mV	数量量程可以在下
	72	0 ~ 10 mV	数量量程可以在下
	73	0 ~ 20 mV	两范围内选择：
	74	0 ~ 50 mV	1000 ~ 9999
	75	10 ~ 50 mV	上下限之差：10 ~ 5000
	76	0 ~ 100 mV	上下限之差：10 ~ 5000
	82	0 ~ 1 V	下限：1 ~ 5
	83	0 ~ 2 V	下限：1 ~ 5
电压	84	0 ~ 5 V	下限：1 ~ 5
	85	1 ~ 5 V	下限：1 ~ 5
	86	0 ~ 10 V	下限：1 ~ 5
	91	0 ~ 20 mA	
92	4 ~ 20 mA		

*1 B型热电偶400℃以下精度不能保证。

注1：改变量程时，仪表的全部参数将被初始化，请重新设置。

注2：量程选择请与仪表输入一致。

注3：注重新标准铂电阻(E1100)与旧铂电阻(E1100)的区别。

报警类型

代码	事件类型	备注
oFF	无	
Hd	上限偏差	EV1出厂值
Ld	下限偏差	EV2出厂值
od	上下限偏差	
cd	上下限绝对值	
HR	上限绝对值	
LR	下限绝对值	
So	超量程	待机作用无效
Hb	电热器断线/环路报警	有此报警时才显示
PHSo	PV超量程	PV输入超量程时报警输出
rSo	遥控超量程	遥控超量程时报警输出

显示对照表

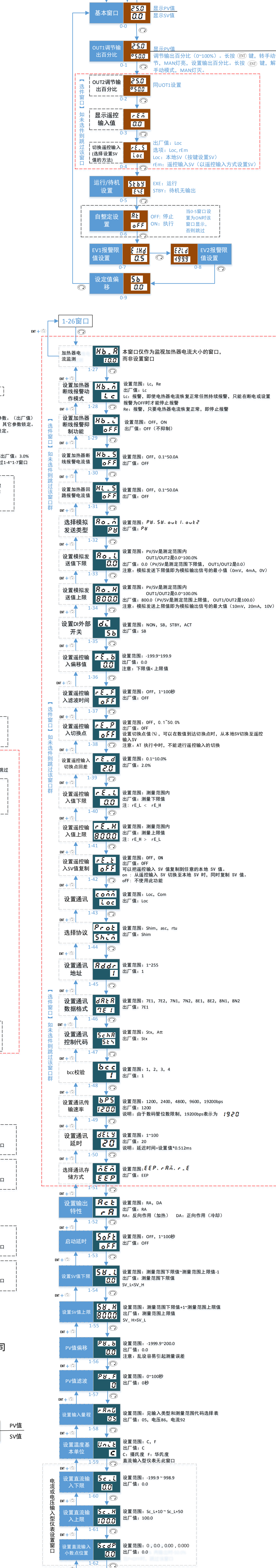
A	R
B	b
C	c
D	d
E	e
F	f
G	g
H	h
I	i
J	j
K	k
L	l
M	m
N	n
O	o
P	p
Q	q
R	r
S	s
T	t
U	u
V	v
W	w
X	x
Y	y
Z	z

0号基本窗口群操作



北京汇仕凌云科技发展有限公司
日本岛电一级代理
SHIMADEN

1号参数窗口群操作



SHIMADEN