



标号	分别对应I路、II路	功能	标号	分别对应I路、II路	功能
1、21	OUTPUT	输出ON / OFF	37、38	CC	恒流状态指示
7、13	FINE	微调	28、25	输出负端	
8、12	OVP/OCF	保护功能的设定和显示	27、24	接地端	
9、11	SET/LOCK	设定和确认/键锁定	26、23	输出正端	
6、14	电压显示	电压值/发生报警的显示	22	POWER	电源开关
5、15	电流显示	电流值/报警发生原因的显示	16、17、18	SER\IND\PAR	串联、独立、并联状态指示
3、20	VOLTAGE	电压值的设定	2	SEL	串并联选择按键
4、19	CURRENT	电流值的设定	28	III路负端	
31、32	LOCK	锁定状态指示	29	III路正端	
33、34	ALARM	告警状态指示			
35、36	CV	恒压状态指示			

面板操作

作为恒电压（CV）/ 恒电流（CC）电源使用

在 CV 电源的状态时电流设定值为负载电流的限制值，在 CC 电源的状态时电压设定值为负载的可施加电压的限制值。到达限制值时，自动切换到 CV/CC 模式。

1 按 SET 键，改变设定值显示。

面板操作的锁定（键锁定）

锁定状态时，键和旋钮的操作变为无效。

面板锁定时，按下 FINE+LOCK 键（先按 FINE），LOCK 灯亮。

解除时，按下 FINE+LOCK 键（先按 FINE），LOCK 灯灭。

2 旋转 VOLTAGE 旋钮设定电压值，旋转 CURRENT 旋钮设定电流值。

电压设定范围：额定输出电压的 0 % ~ 105 %
电流设定范围：额定输出电流的 0 % ~ 105 %

3 按 OUTPUT 键，将输出设在 ON。

每按一次 OUTPUT 键，进行一次 ON/OFF 的切换。

工厂出厂时的状态

同时按住 FINE 键和 OUTPUT 键时打开电源 POWER 开关。

测量值显示与设定值显示

● 测量值显示

SET 键消灯期间，显示出当前的输出电压以及输出电流。即使在测量值显示的状态，也可以改变输出电压 / 电流的设定。

● 设定值显示

按 SET 键后 LED 点灯，显示出当前的输出电压 / 输出电流的设定值。再按 1 次 SET 键时，返回到测量值显示。

状态显示

在以下状态时 LED 点灯。

CV	恒电压动作时点灯	■
CC	恒电流动作时点灯	■
ALARM	保护功能动作时点灯	■
LOCK	键锁定状态时点灯	■
PAR/SER /IND	分别在并联、串联、独立状态点灯	■

串并联功能

串并联选择按键 SEL 按下，选择 I、II 路内部串联、独立、并联三个状态。

注意：串/并联状态下，负载同电源接线时，需将负载正极接电源 II 路正极（图示 23），负载的负极接电源 I 路负极（图示 28）。

独立、串、并联切换前，需要两路均关闭输出。并且均不处于警告、锁定、设定状态才能切换。

保护功能

本产品具有以下保护功能。保护功能动作时，发生报警，输出变为 OFF，显示出报警发生的原因。

按 OVP · OCP 键，设定 OVP 动作点，OCP 动作点。

解除报警的方法有 2 种。

- 按 ALM CLR (FINE+SET) 键。
- 将 POWER 开关进行 1 次 OFF 操作，发生的原因排除后，再次设在 ON。

如果报警发生的原因没有排除，将再次发生报警。

过电压保护 (OVP)	输出端子的电压超过所设定的电压值 (OVP 动作点) 时动作。 (设定范围) 额定输出电压的 10 % ~ 110 %
过电流保护 (OCP)	输出电流超过所设定的值 (OCP 动作点) 时动作。 (设定范围) 额定输出电流的 10 % ~ 110 %
过热保护 (OHP)	内部温度异常升高时动作。