

## ■ EHD1 用控制放大器

### ● ECAD-SD1- ※

该控制放大器用于对高速电流控制阀（EHD1）进行控制。在稳定回路中使用运算放大器，因此即使发生电源电压变动和负载变动，电源也能稳定地工作。

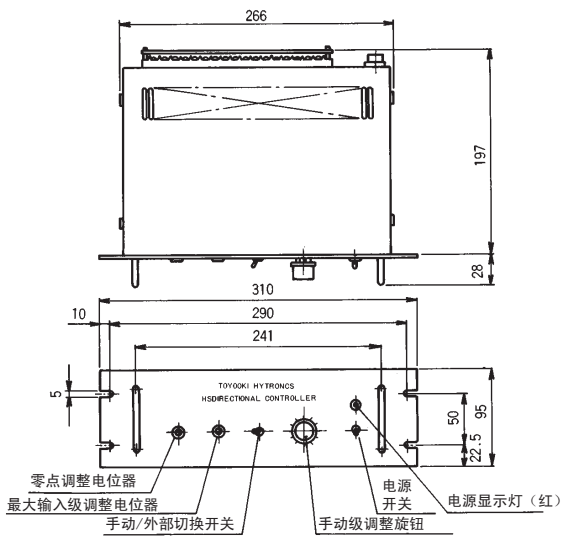
- 请使用容许电流在 2A 以上用于连接螺线管接线端子到螺线管的连接线，并将连接线的电压下降抑制在 2V 以下。
- 底座未与内部控制电源接地相连接，需要连接时，请连接 4 号端子。
- 发生浪涌电压可能会造成螺线管绝缘老化，因此在电源接通时，请不要将 SOL 接线端子拆下。

### ● 规格

型 号	ECAD-SD1-A	ECAD-SD1-B
电 源 电 压	AC 100V/110V 50/60Hz	AC 200V/220V 50/60Hz
容许电压变动范围	± 10%	
输 入 电 压	0 ~ ± 5V	
最 大 增 益	300mA/5V	
输 入 阻 抗	25KΩ	
额 定 输 出 电 流	± 300mA	
设置可变电阻器	2KΩ（使用外部设置可变电阻器时）	
使用温度范围	0 ~ 50°C	
最大消耗功率	50VA	
适 用 阀	EHD1	

### ● 外观尺寸图

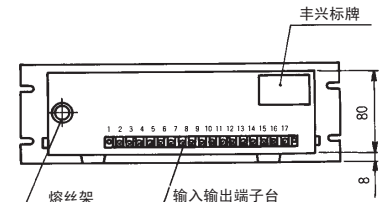
#### ● ECAD-SD1- ※



#### ● 端子机能

端子编号	内 容	端子编号	内 容
1	电源输入（注1）	10	输入信号 COM
2	1-2 AC100V (AC200V)	11	输出信号 -5V
3	1-3 AC110V (AC220V)	12	输入信号 IN
4	外框接地	13	输出信号 +5V
5	输出至阀	14	} 备用
6		15	
7		16	
8		17	
9		屏蔽	

（注1）（ ）中表示电压为200V时的情况。



#### ● 端子连接

