

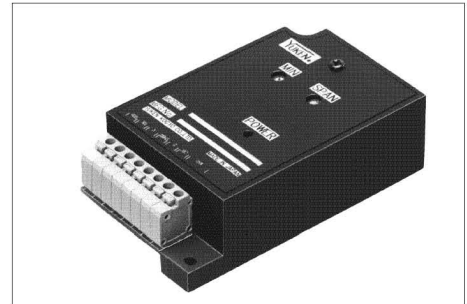
# 10Ω 系列电—液比例阀用小型功率放大器

## Power Amplifiers For 10Ω Series Control Valves

这是10Ω电—液比例电磁铁用小型功率放大器。电源用DC24V，因采用新电路方式发热比以往低。

### ■ 型号说明

AMN	-D	-10
系列号	功能型式	设计号
AMN	D:直流输入型	10



### ■ 参数

项目	型号	AMN-D-10
功能型式		直流输入型
最大输出电流		1A (10Ω电磁铁)
最大输入电压		DC+10V
输入阻抗		10kΩ
最大增益		1A/5V
颤振		有(内部可变)
温度漂移(最大)		0.2mA/°C
电源电压		DC 24V (波动范围 DC 20~30V)
输入功率(最大)		25W
环境温度		0~50°C
外部设定变阻器		1kΩ
质量		0.2kg

### ■ 可驱动的阀

阀名称	阀型号
先导式溢流阀	EDG-01※
溢流阀	EBG-03 EBG-06 EBG-10
溢流减压阀	ERBG-06 ERBG-10
10Ω系列调速阀 和单向调速阀	EFG_03 EFCG_06 (51设计)
溢流调速阀	EFBG-03 EFBG-06 EFBG-10

### ■ 使用注意事项

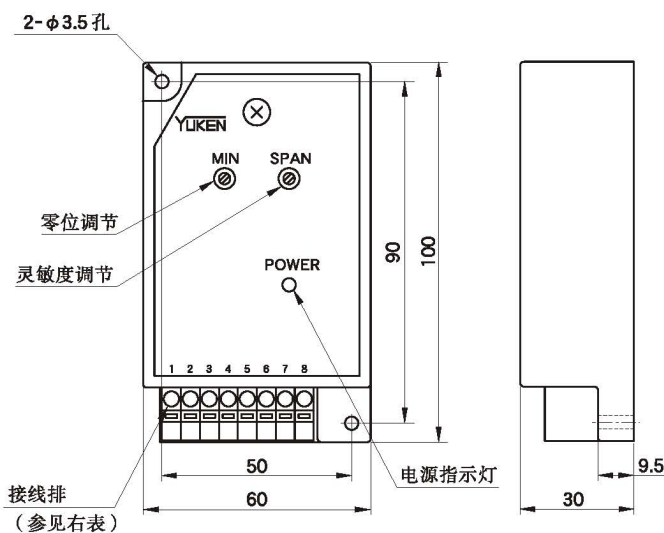
#### ● 外部设定器的电源

本功率放大器只能提供一台外部设定器的电源。然而，对设定器请使用阻抗为1kΩ的电位器或电位计。

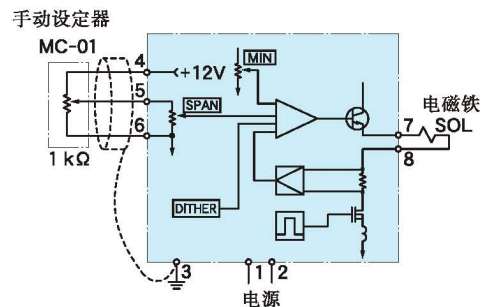
#### ● 电源开关

注) 此功率放大器没有电源开关，接上电源会起动，因此，请在外部设置电源开关。

### AMN-D



### 【图例】



#### ● 接线排详表

接头号	名称	
1	电源	+24V
2	电源	0V
3	壳体接地	G
4	内部电源	+12V
5	输入信号	IN
6	输入信号	COM
7	输向阀	SOL
8		