

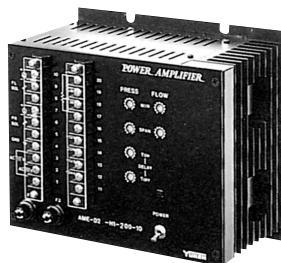
電液比例控制閥

Proportional
Electro-Hydraulic Controls



功率放大器

Power Amplifiers



AME-D2-H1 系列

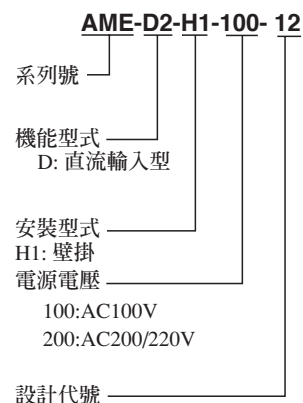
用於節能閥

本器緊湊組合了壓力控制（10 Ω線圈）及流量控制（43.5 Ω線圈）的功率放大機能，用於驅動下列節能閥。

規格

參數	型號	
	流量控制系	壓力控制系
機能形式	直流輸入式	
最大輸出電流	0.8A(43.5 Ω線圈)	1A(10 Ω線圈)
最大輸入電壓	DC+10V	
輸入阻抗	10K Ω	
最大增益	0.8A/5V	1A/5V
顫振	有（固定）	
溫度漂移（最大）	0.2mA/℃	
電源電壓範圍	AC100V，AC200V/200V ± 10 % (50/60Hz)	
消耗功率	最大 130VA	
環境溫度	0~50℃	
輸入信號設定用可變電阻	1K Ω	
重量	5.6kg	

型號意義

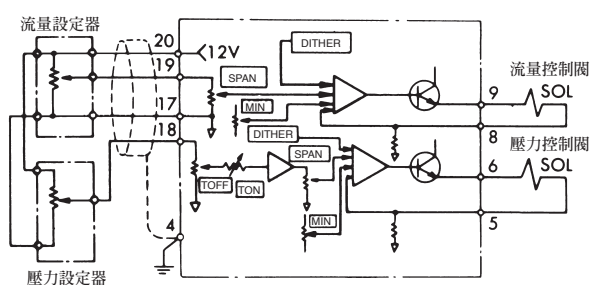


驅動對象

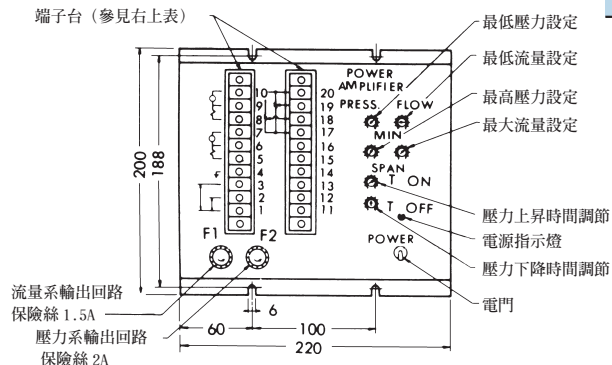
閥名	閥的型號
節能閥	03 EFBG-06-※-C 10 H

AME-D2-H1

（回路例）



端子台（參見右上表）



端子台詳情

端子番號	端子名稱	端子番號	端子名稱
1	供給電源	11	共通端子 COM
2		12	
3		13	
4	外殼地線 G	14	-12V OUT -12V
5	供壓力閥的輸出端子 SOL	15	共通端子 COM
6		16	+12V OUT +12V
7	電流表連接端子	17	共通端子 COM
8	供流量閥的輸出端子 SOL	18	壓力輸入信號端子 PR.IN
9		19	流量輸入信號端子 FL.IN
10	電流表連接端子	20	+12V OUT +12V

