

電液比例控制閥

Proportional
Electro-Hydraulic Controls



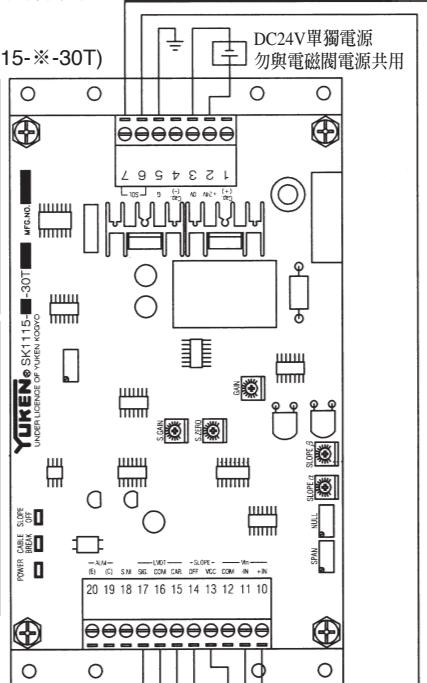
接線圖

Wiring Diagram

■ ELFB(C)G-06-※-接線圖

流量控制用放大器 (SK1115-※-30T)

端子編號	端子名稱
1	CAP.(+)
2	供給電源
3	+24V
4	0V
5	CAP.(-)
6	基板地線
7	G
10	輸入信號端子
11	+IN
12	-IN
13	共用接點
14	COM
15	SLOPE ON/OFF
16	VCC
17	OFF
18	CAR.
19	LVDT用端子
20	COM
21	SIG
22	S.M
23	輸出端子
24	SOL +
25	SOL -
26	ALM(C)
27	ALM(E)

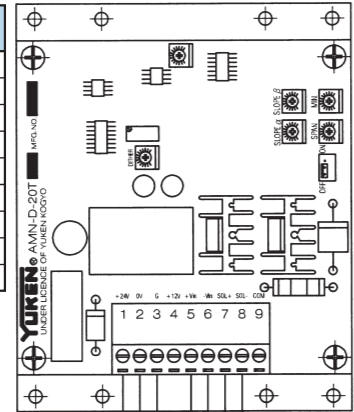


端子編號	端子名稱
1	SIG
2	CAR.
3	COM

流量信號
Flow Signal

壓力控制用放大器 (AMN-D-20T)

端子編號	端子名稱
1	供給電源
2	+24V
3	0V
4	基板地線
5	G
6	內部電源
7	+12V
8	輸入信號端子
9	+Vin
10	-Vin
11	輸出端子
12	SOL +
13	SOL -
14	共用接點
15	COM



DC24V單獨電源
勿與電磁閥電源共用

壓力信號
Pressure Signal

電纜口

適用電纜外徑 $\phi 4.5 \sim \phi 7$
導線斷面積 1.5mm^2 以下

1: SIG.

2: CAR.

3: COM

流量控制用位置檢出器

切勿轉動此LVDT螺帽，
以免零點錯位

電纜口

適用電纜外徑 $\phi 8 \sim \phi 10$
導線斷面積 1.5mm^2 以下

流量控制用電磁鐵

壓力控制用電磁鐵

★壓力、流量信號及LVDT回饋配線注意：

- 務必使用隔離線，且接地線務必接地，以降低雜訊影響而產生的不穩定現象。
- 壓力、流量信號及LVDT回饋配線勿經過大電源邊，以免受到干擾。
- LVDT檢出器回饋配線儘可能縮短。
- 放大器端子與LVDT端子接線須搭配正確。