

接線圖

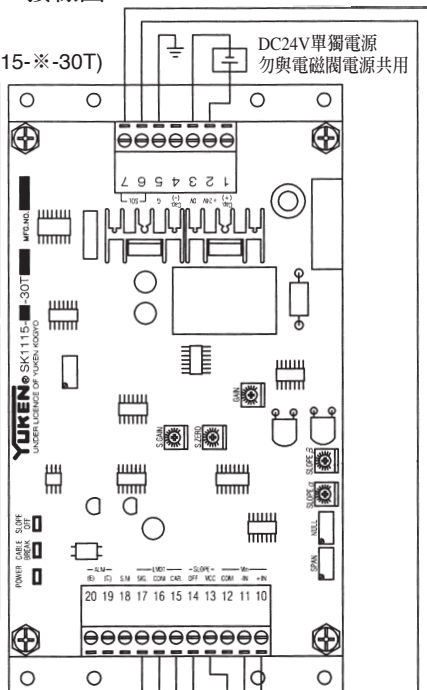
Wiring Diagram

■ ELFB(C)G-06-※-L-接線圖

流量控制用放大器 (SK1115-※-30T)

端子編號	端子名稱
1	C AP.(+)
2	供給電源 +24V
3	0V
4	CAP.(-)
5	基板地線 G
6	輸出端子 SOL.(+)
7	SOL.(-)

10	入力信號端子 +IN
11	-IN
12	共用接點 COM
13	SLOPE ON/OFF VCC
14	OFF
15	CAR.
16	LVDT用端子 COM
17	SIG
18	檢出端子 S.M
19	警報 ALM(C)
20	ALM(E)

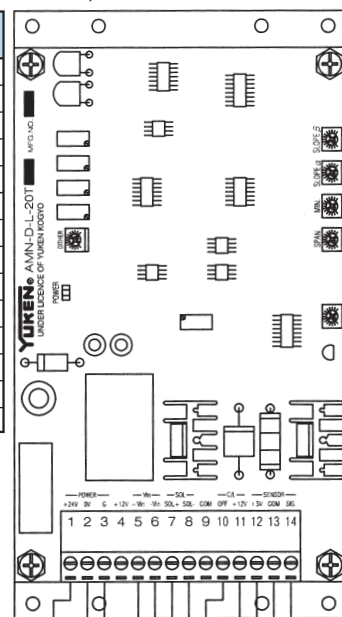


端子編號	端子名稱	端子編號
1	SIG.	17
2	CAR.	15
3	COM	16

流量信號
Flow Signal

壓力控制用放大器 (AMN-D-L-20T)

1	供給電源 +24V
2	0V
3	基板地線 G
4	內部電源 +12V
5	入力信號端子 +Vin
6	-Vin
7	輸出端子 SOL +
8	SOL -
9	共用接點 COM
10	CLOSE LOOP ON/OFF
11	OFF
12	+12V
13	壓力檢出器用 +5V
14	COM
	SIG.



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

壓力檢出器

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

功能	壓力檢出器 接線顏色	放大器 端子編號
+5V	紅	12
COM	黑	13
SIG.	白	14

壓力檢出線如需延長，請使用導線斷面積 1.5mm^2 以下
隔離線，延長後總長不可超過 10 m

- ★壓力、流量信號及LVDT、壓力檢出器回饋配線注意：
- 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、壓力檢出器回饋配線勿經過大電源邊，以免受到干擾。
 - LVDT、壓力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。
 - 放大器端子與壓力檢出器接線須搭配正確。