

# 歐姆龍(股) OMNUC G5系列用電纜線

## ▼ 編碼器電纜線

### SVEO-G51

放大器側

訊號名	線色		腳針編號
	A電纜線	B電纜線	
E5V	紅	紅	1
E0V	黑	黑	2
BAT+	橘	橘	3
BAT-	橘/白	紫	4
S+	天藍	藍	5
S-	天藍/白	白	6
FG	屏蔽	屏蔽	外殼

馬達側

腳針編號	線色		訊號名
	A電纜線	B電纜線	
6	紅	紅	E5V
3	黑	黑	E0V
5	橘	橘	BAT+
2	橘/白	紫	BAT-
7	天藍	藍	S+
4	天藍/白	白	S-
1	屏蔽	屏蔽	FG

### SVEO-G52

螺絲起子側

訊號名	線色	腳針NO
E5V	紅	1
E0V	黑	2
BAT+	橘	3
BAT-	橘/白	4
S+	藍	5
S-	藍/白	6
FG		外殼

馬達側

腳針NO	訊號名
4	E5V
1	E0V
6	BAT+
5	BAT-
3	S+
7	S-
9	FG

# 歐姆龍 OMNUC W系列用電纜線

## ▼ 馬達電纜線結線圖

#### SVPO-OMNW1

腳針編號	訊號名	線色
1	U	紅
2	V	白
3	W	藍
4	FG	YG

#### SVPO-OMNW2

腳針編號	訊號	線色
A	U	紅
B	V	白
C	W	藍
D	FG	YG

\* 機器側嵌合面視圖

#### SVPO-OMNW1B

腳針編號	訊號名	線色
1	U	紅
2	V	白
3	W	藍
4	FG	YG
5	B1	黑
6	B2	黑

\* 電纜線側嵌合面視圖  
\* B1·B2無極性

#### SVPO-OMNW2B

腳針編號	訊號	線色
A	U	紅
B	V	白
C	W	藍
D	FG	YG
E	B1	黑
F	B2	黑
G	-	-

\* 機器側嵌合面視圖  
\* B1·B2無極性

## ▼ 編碼器電纜線結線圖

#### SVEO-OMNW1

放大器側 (HA)

訊號名	線色	腳針編號
E 5V	紅	1
E 0V	黑	2
BAT(+)	橘	3
BAT(-)	白/橘	4
S(+)	天藍	5
S(-)	白/天藍	6
FG	屏蔽	外殼

馬達側 (HM)

腳針編號	線色	訊號名
1	紅	E 5V
2	黑	E 0V
3	橘	BAT(+)
4	白/橘	BAT(-)
5	天藍	S(+)
6	白/天藍	S(-)
	屏蔽	外殼

#### SVEO-OMNW2

放大器側 (HA)

訊號名	線色	腳針編號
S(+)	藍	5
S(-)	白/藍	6
E 0V	黑	2
E 5V	紅	1
BAT(-)	白/橘	4
BAT(+)	橘	3
FG	屏蔽	外殼

馬達側 (HM)

腳針編號	線色	訊號名
C	藍	S(+)
D	白/藍	S(-)
G	黑	E 0V
H	紅	E 5V
S	白/橘	BAT(-)
T	橘	BAT(+)
J	屏蔽	外殼