

# 安川電機(股)ΣIII(SGDS)系列用電子配線

## ▼ 主電路電子配線 結線圖

SVPY-SGDS1	SVPY-SGDS2	SVPY-SGDS3	SVPY-SGDS4																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> <tr><td>2</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>3</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>4</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖</p>	腳針編號	訊號名	線色	1	FG	YG	2	W	藍	3	V	白	4	U	紅	5	-	-	6	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> <tr><td>2</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>3</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>4</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖</p>	腳針編號	訊號名	線色	1	FG	YG	2	W	藍	3	V	白	4	U	紅	5	-	-	6	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>2</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>3</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>4</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖</p>	腳針編號	訊號名	線色	1	U	紅	2	V	白	3	W	藍	4	FG	YG	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> <tr><td>2</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>3</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>4</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖</p>	腳針編號	訊號名	線色	1	FG	YG	2	W	藍	3	V	白	4	U	紅	5	-	-	6	-	-
腳針編號	訊號名	線色																																																																															
1	FG	YG																																																																															
2	W	藍																																																																															
3	V	白																																																																															
4	U	紅																																																																															
5	-	-																																																																															
6	-	-																																																																															
腳針編號	訊號名	線色																																																																															
1	FG	YG																																																																															
2	W	藍																																																																															
3	V	白																																																																															
4	U	紅																																																																															
5	-	-																																																																															
6	-	-																																																																															
腳針編號	訊號名	線色																																																																															
1	U	紅																																																																															
2	V	白																																																																															
3	W	藍																																																																															
4	FG	YG																																																																															
腳針編號	訊號名	線色																																																																															
1	FG	YG																																																																															
2	W	藍																																																																															
3	V	白																																																																															
4	U	紅																																																																															
5	-	-																																																																															
6	-	-																																																																															
SVPY-SGDS5	SVPY-SGDS1B	SVPY-SGDS2B	SVPY-SGDS3B																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>2</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>3</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>4</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖</p>	腳針編號	訊號名	線色	1	U	紅	2	V	白	3	W	藍	4	FG	YG	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> <tr><td>2</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>3</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>4</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>5</td><td>B1</td><td>黑</td></tr> <tr><td>6</td><td>B2</td><td>黑</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖 * B1・B2無極性</p>	腳針編號	訊號名	線色	1	FG	YG	2	W	藍	3	V	白	4	U	紅	5	B1	黑	6	B2	黑	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> <tr><td>2</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>3</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>4</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>5</td><td>B1</td><td>黑</td></tr> <tr><td>6</td><td>B2</td><td>黑</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖 * B1・B2無極性</p>	腳針編號	訊號名	線色	1	FG	YG	2	W	藍	3	V	白	4	U	紅	5	B1	黑	6	B2	黑	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> <tr><td>2</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>3</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>4</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>5</td><td>B1</td><td>黑</td></tr> <tr><td>6</td><td>B2</td><td>黑</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖 * B1・B2無極性</p>	腳針編號	訊號名	線色	1	FG	YG	2	W	藍	3	V	白	4	U	紅	5	B1	黑	6	B2	黑
腳針編號	訊號名	線色																																																																															
1	U	紅																																																																															
2	V	白																																																																															
3	W	藍																																																																															
4	FG	YG																																																																															
腳針編號	訊號名	線色																																																																															
1	FG	YG																																																																															
2	W	藍																																																																															
3	V	白																																																																															
4	U	紅																																																																															
5	B1	黑																																																																															
6	B2	黑																																																																															
腳針編號	訊號名	線色																																																																															
1	FG	YG																																																																															
2	W	藍																																																																															
3	V	白																																																																															
4	U	紅																																																																															
5	B1	黑																																																																															
6	B2	黑																																																																															
腳針編號	訊號名	線色																																																																															
1	FG	YG																																																																															
2	W	藍																																																																															
3	V	白																																																																															
4	U	紅																																																																															
5	B1	黑																																																																															
6	B2	黑																																																																															
SVPY-SGDS4B																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>訊號名</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>U</td><td>紅</td></tr> <tr><td>2</td><td>V</td><td>白</td></tr> <tr><td>3</td><td>W</td><td>藍</td></tr> <tr><td>4</td><td>FG</td><td>YG</td></tr> <tr><td>5</td><td>B1</td><td>黑</td></tr> <tr><td>6</td><td>B2</td><td>黑</td></tr> </tbody> </table> <p>* 電子配線側嵌合面視圖 * B1・B2無極性</p>	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																																																												
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																																																																															

# 安川電機(股)ΣIII(SGDS)系列用電子配線

## ▼ 編碼器電子配線結線圖 一覽表

SVEY-SGDS1			SVEY-SGDS2																																										
放大器側(HA)			馬達側(HM)																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>訊號名</th><th>線色</th><th>腳針編號</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>/PS</td><td>白／天藍</td><td>6</td></tr> <tr><td>PS</td><td>天藍</td><td>5</td></tr> <tr><td>BAT(-)</td><td>白／橘</td><td>4</td></tr> <tr><td>BAT(+)</td><td>橘</td><td>3</td></tr> <tr><td>PG OV</td><td>黑</td><td>2</td></tr> <tr><td>PG 5V</td><td>紅</td><td>1</td></tr> <tr><td>FG</td><td>屏蔽</td><td>外殼</td></tr> </tbody> </table>			訊號名	線色	腳針編號	/PS	白／天藍	6	PS	天藍	5	BAT(-)	白／橘	4	BAT(+)	橘	3	PG OV	黑	2	PG 5V	紅	1	FG	屏蔽	外殼	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>天藍／白</td></tr> <tr><td>4</td><td>天藍</td></tr> <tr><td>8</td><td>白／橘</td></tr> <tr><td>9</td><td>橘</td></tr> <tr><td>3</td><td>黑</td></tr> <tr><td>6</td><td>紅</td></tr> <tr><td>外殼</td><td>屏蔽</td></tr> </tbody> </table>			腳針編號	線色	5	天藍／白	4	天藍	8	白／橘	9	橘	3	黑	6	紅	外殼	屏蔽
訊號名	線色	腳針編號																																											
/PS	白／天藍	6																																											
PS	天藍	5																																											
BAT(-)	白／橘	4																																											
BAT(+)	橘	3																																											
PG OV	黑	2																																											
PG 5V	紅	1																																											
FG	屏蔽	外殼																																											
腳針編號	線色																																												
5	天藍／白																																												
4	天藍																																												
8	白／橘																																												
9	橘																																												
3	黑																																												
6	紅																																												
外殼	屏蔽																																												
屏蔽線			屏蔽線																																										
放大器側(HA)			馬達側(HM)																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>訊號名</th><th>線色</th><th>腳針編號</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>PG 5V</td><td>紅</td><td>1</td></tr> <tr><td>PG OV</td><td>黑</td><td>2</td></tr> <tr><td>/PS</td><td>藍</td><td>5</td></tr> <tr><td>PS</td><td>白／藍</td><td>6</td></tr> <tr><td>FG</td><td>屏蔽</td><td>外殼</td></tr> </tbody> </table>			訊號名	線色	腳針編號	PG 5V	紅	1	PG OV	黑	2	/PS	藍	5	PS	白／藍	6	FG	屏蔽	外殼	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>紅</td></tr> <tr><td>9</td><td>黑</td></tr> <tr><td>1</td><td>藍</td></tr> <tr><td>2</td><td>白／藍</td></tr> <tr><td>7</td><td>屏蔽</td></tr> </tbody> </table>			腳針編號	線色	4	紅	9	黑	1	藍	2	白／藍	7	屏蔽										
訊號名	線色	腳針編號																																											
PG 5V	紅	1																																											
PG OV	黑	2																																											
/PS	藍	5																																											
PS	白／藍	6																																											
FG	屏蔽	外殼																																											
腳針編號	線色																																												
4	紅																																												
9	黑																																												
1	藍																																												
2	白／藍																																												
7	屏蔽																																												
屏蔽線			屏蔽線																																										
SVEY-SGDS3																																													
放大器側(HA)			馬達側(HM)																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>訊號名</th><th>線色</th><th>腳針編號</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>/PS</td><td>白／藍</td><td>6</td></tr> <tr><td>PS</td><td>藍</td><td>5</td></tr> <tr><td>BAT(-)</td><td>白／紅</td><td>4</td></tr> <tr><td>BAT(+)</td><td>橘</td><td>3</td></tr> <tr><td>PG OV</td><td>黑</td><td>2</td></tr> <tr><td>PG 5V</td><td>紅</td><td>1</td></tr> <tr><td>FG</td><td>屏蔽</td><td>外殼</td></tr> </tbody> </table>			訊號名	線色	腳針編號	/PS	白／藍	6	PS	藍	5	BAT(-)	白／紅	4	BAT(+)	橘	3	PG OV	黑	2	PG 5V	紅	1	FG	屏蔽	外殼	<table border="1"> <thead> <tr> <th>腳針編號</th><th>線色</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>白／藍</td></tr> <tr><td>5</td><td>藍</td></tr> <tr><td>4</td><td>白／紅</td></tr> <tr><td>3</td><td>橘</td></tr> <tr><td>2</td><td>黑</td></tr> <tr><td>1</td><td>紅</td></tr> <tr><td>外殼</td><td>屏蔽</td></tr> </tbody> </table>			腳針編號	線色	6	白／藍	5	藍	4	白／紅	3	橘	2	黑	1	紅	外殼	屏蔽
訊號名	線色	腳針編號																																											
/PS	白／藍	6																																											
PS	藍	5																																											
BAT(-)	白／紅	4																																											
BAT(+)	橘	3																																											
PG OV	黑	2																																											
PG 5V	紅	1																																											
FG	屏蔽	外殼																																											
腳針編號	線色																																												
6	白／藍																																												
5	藍																																												
4	白／紅																																												
3	橘																																												
2	黑																																												
1	紅																																												
外殼	屏蔽																																												
屏蔽線																																													