

ΣV系列伺服马达编码器线束 接线·线色图

SVEYH-SGFV1

产品页 [▶148~149](#)

放大器侧

马达侧

信号名	线色	引脚号	引脚号	线色	信号名
/PS	蓝/白	6	5	蓝/白	/PS
PS	蓝	5	4	蓝	PS
BAT(-)	橙/白	4	8	橙/白	BAT(-)
BAT(+)	橙	3	9	橙	BAT(+)
PG 0V	黑	2	3	黑	PG 0V
PG 5V	红	1	6	红	PG 5V
FG	隔离	外壳	外壳	隔离	FG

屏蔽线

SVEYH-SGFV3

产品页 [▶148~149](#)

放大器侧

马达侧

信号名	线色	引脚号	引脚号	线色	信号名
/PS	蓝/白	6	6	蓝/白	/PS
PS	蓝	5	5	蓝	PS
BAT(-)	橙/白	4	4	橙/白	BAT(-)
BAT(+)	橙	3	3	橙	BAT(+)
PG 0V	黑	2	2	黑	PG 0V
PG 5V	红	1	1	红	PG 5V
FG	隔离	外壳	外壳	隔离	FG

屏蔽线

SVEYH-SGFV4 (AL)

产品页 [▶148~149](#)

放大器侧

马达侧

信号名	线色	引脚号	引脚号	线色	信号名
/PS	蓝/白	6	2	蓝/白	/PS
PS	蓝	5	1	蓝	PS
BAT(-)	橙/白	4	5	橙/白	BAT(-)
BAT(+)	橙	3	6	橙	BAT(+)
PG 0V	黑	2	9	黑	PG 0V
PG 5V	红	1	4	红	PG 5V
FG	隔离	外壳	10	隔离	FG

屏蔽线