

MINAS A6/A5系列伺服马达线束 接线·线色图

PLC线束

连接器转换·
分支线束伺服马达
线束

触摸屏线束

RS-232C
线束FA网络对应
线束

网线

矩形连接器
线束同轴连接器
线束测量通信
线束

**SVPPF-A51
SVPPH-A51**
产品页▶104, 106

引脚号	信号名	线色
1	U相	红
2	V相	白
3	W相	蓝
PE	FG	黄/绿

**SVPPH-A52 (AL)
SVPPH-A53 (AL)
SVPPH-A54 (AL)**
产品页▶106~107

引脚号	信号名	线色
A	U	红
B	V	白
C	W	蓝
D	FG	黄/绿

※设备侧接插面视图

SVPPH-A55
产品页▶106

引脚号	信号名	线色
1	U	红
2	V	白
3	W	蓝
4	FG	黄/绿

**SVPPF-A51B
SVPPH-A51B**
产品页▶104, 106

引脚号	信号名	线色		
		A	B	D
1	制动器	橙/黑	蓝	黑
2	制动器	灰/黑	橙	白

SVPPH-A52B (AL)
产品页▶106~107

引脚号	信号名	线色		
		A	B	D
G	B1	黑1	黑	
H	B2	黑2	白	
A	-	-	-	
F	U	红	红	
I	V	白	白	
B	W	蓝	蓝	
E	FG	黄/绿	黄/绿	
D	-	-	-	
C	-	-	-	

※设备侧接插面视图
※B1、B2无极性

**SVPPH-A53B (AL)
SVPPH-A54B (AL)**
产品页▶106~107

引脚号	信号名	线色		
		A	B	D
A	B1	黑1	黑	
B	B2	黑2	白	
C	-	-	-	
D	U	红	红	
E	V	白	白	
F	W	蓝	蓝	
G	FG	黄/绿	黄/绿	
H	-	-	-	
I	-	-	-	

※设备侧接插面视图
※B1、B2无极性

SVPPH-A55B
产品页▶106

引脚号	信号名	线色		
		A	B	D
1	B1	黑1	黑	
2	B2	黑2	白	

编码器线束 接线图

SVEPF-A51, SVEPH-A51
产品页▶105, 108

放大器侧

信号名	线色	引脚号
E5V	红	1
E0V	黑	2
		3
		4
PS	蓝	5
PS	蓝/白	6
FG	隔离	外壳

马达侧

引脚号	信号名
6	E5V
3	E0V
7	PS
4	PS
1	FG

SVEPH-A52 (AL)
产品页▶108

放大器侧

信号名	线色			引脚号
	A	B	D	
E5V	黑	蓝	橙/黑	1
E0V	黑/白	橙	橙/红	2
				3
				4
PS	红	褐	灰/黑	5
PS	红/白	绿	灰/红	6
FG	隔离	隔离	隔离	外壳

马达侧

引脚号	信号名
4	E5V
1	E0V
5	
6	
3	PS
7	PS
9	FG

SVEPH-A53
产品页▶108

放大器侧

信号名	线色			引脚号
	A	B	D	
PS	红	褐	灰/黑	5
PS	红/白	绿	灰/红	6
E5V	黑	蓝	橙/黑	1
E0V	黑/白	橙	橙/红	2
FG	隔离	隔离	隔离	外壳

马达侧

引脚号	信号名
2	PS
3	PS
4	E5V
5	E0V
6	FG

SVEPH-A56
产品页▶108

放大器侧

信号名	线色	引脚号
E5V	橙	7
E0V	蓝/白	8
PS	橙	4
PS	蓝/白	5
FG	屏蔽	3

马达侧

引脚号	信号名
1	E5V
2	E0V
5	PS
6	PS
	外壳
	FG