

## MV系列伺服马达线束 零部件表

 放大器侧连接器  
 编码器用


对应线束型号	SVEKH-MV1
连接器型号	SM-6P
额定电压	AC125V
额定电流	1A
工作温度	-40℃~+85℃

## 材质/加工

外壳颜色	灰色
绝缘材料	聚碳酸酯(UL94V-0)
金属壳体	镀金铜
触点材料	镀银铜

 马达侧连接器  
 电源用


对应线束型号	SVPKH-MV1
连接器型号	172159-1
额定电压	AC600V
额定电流	7A(AWG18)
工作温度	-20℃~+105℃

## 材质/加工

外壳颜色	白色
绝缘材料	尼龙66(UL94V-0)
触点材料	黄铜(镀锡)

## 制动器用



对应线束型号	SVPKH-MV1B
连接器型号	172157-1
额定电压	AC600V
额定电流	7A(AWG18)
工作温度	-20℃~+105℃

## 材质/加工

外壳颜色	白色
绝缘材料	尼龙66(UL94V-0)
触点材料	黄铜(镀锡)

## 编码器用



对应线束型号	SVEKH-MV1
连接器型号	172161-9
额定电压	AC600V
额定电流	7A(AWG18)
工作温度	-20℃~+105℃

## 材质/加工

外壳颜色	黑色
绝缘材料	尼龙66(UL94V-0)
触点材料	黄铜(镀锡)

## 电缆

## 电源用

对应线束型号	SVPKH-MV1		
电缆类型	A	B	D
截面积	16AWG * 4C		
外径 (mm)	11.2	11.7	7.7
导体构成	53/0.18	6/44/0.08	262/0.08
规格	UL2586		UL2517
额定电压/温度	600V 105℃		300V 105℃
材质	导体: 软铜线 绝缘: PVC 外被: PVC 包覆: 纸卷 填充: 棉线		

## 制动器用

对应线束型号	SVPKF-SV1B, SVPKH-SV1B/SV2B		
电缆类型	A	B	D
截面积	20AWG * 2C		
外径 (mm)	6.4	6.7	4.8
导体构成	21/0.18	6/18/0.08	108/0.08
规格	UL2517		
额定电压/温度	300V 105℃		
材质	导体: 软铜线 绝缘: PVC 外被: PVC 包覆: 纸卷 填充: 棉线		

## 编码器用

对应线束型号	SVEKH-MV1		
电缆类型	A	B	D
截面积	25AWG * 3P		24AWG * 3P
外径 (mm)	5.9	6.6	6.5
导体构成	7/0.18	102/0.05	44/0.08
规格	UL2517		UL2464
额定电压/温度	300V 105℃		300V 80℃
材质	导体: 软铜线 绝缘: PVC 外被: PVC 包覆: 纸卷 隔离: 编织屏蔽 填充: 棉线		

## 电缆弯曲试验数据

电缆类型	用途	产品页	弯折速度(次/分)	弯曲半径R(mm)	不断线往返次数(以上)
A (固定用)	电源用	▶560	-	-	-
	制动器用	非卖品			
	编码器用	▶508			
B (高速可动用)	电源用	▶561	60	外径×4	10,000,000次
	制动器用	非卖品			
	编码器用	▶466			
D (低速可动用)	电源用	非卖品	10	外径×4	5,000,000次
	制动器用	非卖品			
	编码器用	非卖品			