

部品表(连接器·电缆)

放大器侧连接器

编码器用



非卖品

对应线束型号	SVEPH-DAAB1/DAAB2/DAA21/DAA22
连接器型号	XDR-10320AS
额定电压	AC200V
额定电流	1A
工作温度	-55℃~+85℃

材质/加工

外壳颜色	黑色
绝缘材料	PBT(UL94V-0)
金属壳体	镀镍碳钢
触点材料	镀金黄铜

马达侧连接器

电源用



非卖品

对应线束型号	SVPPH-DAAB1/DAA21
连接器型号	JVT1148-2*2
额定电压	AC600V
额定电流	9A
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



非卖品

对应线束型号	SVPPH-DAAB2/DAA22
连接器型号	JVT1148-2*3
额定电压	AC600V
额定电流	9A
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)



▶3231页

对应线束型号	SVPPH-DAAB3/DAA23	SVPPH-DAAB4/DAA24
连接器型号	EMS3106A-20-18S	EMS3106A-24-11S
额定电压	AC500/DC700V	
额定电流	13/23A	23/46A
工作温度	-55~+125℃	

材质/加工

外壳颜色	军绿
外壳材料	铝合金(电镀处理)
绝缘材料	合成橡胶
触针材料	铜合金

编码器用



▶3556页

对应线束型号	SVEPH-DAAB1/DAA21
连接器型号	1-172161-9
额定电压	600V
额定电流	7A
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)



▶3231页

对应线束型号	SVEPH-DAAB2/DAA22
连接器型号	EMS3106A-20-29S
额定电压	AC500/DC700V
额定电流	13A
工作温度	-55~+125℃

材质/加工

外壳颜色	军绿
外壳材料	铝合金(电镀处理)
绝缘材料	合成橡胶
触针材料	铜合金

电缆

电源用

对应线束型号	SVPPH-DAAB1/DAA21
截面积	18AWG*4C
外径(mm)	7.1
导体构成	400/0.08
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

制动器用

对应线束型号	SVPPH-DAAB2 SVPPH-DAAB22	SVPPH-DAAB3 SVPPH-DAAB23	SVPPH-DAAB4 SVPPH-DAAB24
截面积	AWG18*6C	AWG14*4C AWG18*2C	AWG12*4C AWG18*2C
外径(mm)	8.7	9.7/6.0	10.2/6.0
导体构成	168/0.08	400/0.08 200/0.08	700/0.08 200/0.08
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	SVEPH-DAAB1/AB2 SVEPH-DAAB21/A22
截面积	AWG24*4P
外径(mm)	6.8
导体构成	44/0.08
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 隔离: 编织屏蔽 填充: 棉线

电缆弯曲试验数据

试验条件	1. 弯折速度: 10次/分 2. 平均测定距离: 1.8m 3. 弯曲半径R: 125mm
试验设备	拖链用弯曲试验机LC859, 用于测试耐弯曲柔性电缆
判定基准	试验开始到发生断线时的次数为500万次以上
试验结果	当电缆经过500万次弯曲试验后仍未断线时, 试验停止并判定合格。