

部品表 (电缆)

电源用

对应线束型号	SVPPF-A51, SVPPH-A51/A55			SVPPH-A52 (AL) /A53 (AL)			SVPPH-A54 (AL)		
电缆类型	A	B	D	A	B	D	A	B	D
截面积	18AWG*4C			14AWG*4C			12AWG*4C		
外径 (mm)	6.3	6.5	7.1	13.2	13.3	9.7	13.4	13.9	10.2
导体构成	34/0.18	6/28/0.08	400/0.08	41/0.26	6/69/0.08	400/0.08	43/0.32	6/71/0.10	700/0.08
规格	UL2517			UL2586			UL2517		
额定电压/温度	300V 105°C			600V 105°C			300V 105°C		
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	SVPPF-A51B, SVPPH-A51B			SVPPH-A55B			SVPPH-A52B (AL) /A53B (AL)			SVPPH-A54B (AL)		
电缆类型	A	B	D	A	B	D	A	B	D	A	B	D
截面积	22AWG*2C	23AWG*2C	22AWG*2C	18AWG*2C			14AWG*4C 18AWG*2C			12AWG*4C 18AWG*2C		
外径 (mm)	5.5	5.2	4.5	6.9	7.1	6.0	13.2 6.9	13.3 7.1	9.7 6.0	13.4 7.8	13.9 7.2	10.2 6.0
导体构成	17/0.16	3/20	65/0.08	34/0.18	6/28/0.08	200/0.08	41/0.26 21/0.18	6/69/0.08 6/18/0.08	400/0.08 200/0.08	43/0.32 21/0.18	6/71/0.1 6/18/0.08	700/0.08 200/0.08
规格	UL2464			UL2517			UL2586 UL2517		UL2517	UL2586 UL2517		UL2517
额定电压/温度	300V 80°C			300V 105°C			600V 105°C 300V 105°C		300V 105°C	600V 105°C 300V 105°C		300V 105°C
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	SVEPF-A51, SVEPH-A51			SVEPH-A52 (AL) /A53 (AL)		
电缆类型	A	B	D	A	B	D
截面积	24AWG*2P+22AWG*2C			25AWG*3P		
外径 (mm)	6.5	6.8	6.5	5.9	6.6	6.5
导体构成	41/0.08+65/0.08	48/0.08+72/0.08	44/0.08+66/0.08	7/0.18	102/0.05	44/0.08
规格	UL20276			UL2464	UL2517	
额定电压/温度	30V 80°C			300V 80°C	300V 105°C	
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	▶4243	-	-	-
	制动器用	非卖品			
	编码器用	▶4155			
B (高速可动用)	电源用	▶4245、4247	60	外径×4	10,000,000次
	制动器用	非卖品			
	编码器用	▶4043			
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			