

# SM series

**SMHVV**

**SMPHVV-SB**

**SMPHVV-SBSF**

- ◎日本电线的SM系列伺服电缆特别适合用于各种伺服电机的信号传输与电源供给。
- ◎既有固定布线用伺服器电缆，也有适用于拖链的柔性电缆。
- ◎高密度编织屏蔽结构使抗干扰性能更为出色。
- ◎护套使用了柔软性和耐油、耐热性能优良的无铅聚氯乙烯混合物。(对应RoHS指令)



## ■ 电缆的规格

信号用

导体尺寸		项目	导体电阻 Ω/km(at20℃)	绝缘电阻 MΩ/km(at20℃)	耐电压(试验电压) V/1min.
0.2mm <sup>2</sup>	固定用		112	100	500
	可动用		94.7		
0.3mm <sup>2</sup>	固定用		65.7	100	700

电源用

导体尺寸		项目	导体电阻 Ω/km(at20℃)	绝缘电阻 MΩ/km(at20℃)	耐电压(试验电压) V/5min.
0.5mm <sup>2</sup>	可动用		39.0	20	2000
1.0mm <sup>2</sup>	可动用		21.8	20	2000

## ■ 电缆结构表

型号	导体 (mm <sup>2</sup> )	线心数	屏蔽	用途	外径 (约mm)	概算质量 (kg / km)
SMHVV	0.2	3c	无	信号用 / 固定布线	4.5	22
SMHVV	0.3	3c	无	信号用 / 固定布线	5.0	30
SMHVV	0.3	6c	无	信号用 / 固定布线	6.5	50
SMHVV	0.3	10c	无	信号用 / 固定布线	7.0	67
SMHVV-SB	0.2	3c	有	信号用 / 固定布线	5.0	35
SMHVV-SB	0.2	6c	有	信号用 / 固定布线	6.0	50
SMHVV-SB	0.2	10c	有	信号用 / 固定布线	7.0	65
SMPHVV-SB	0.2	2p	有	信号用 / 固定布线	6.0	45
SMPHVV-SB	0.2	3p	有	信号用 / 固定布线	6.5	55
SMPHVV-SB	0.2	5p	有	信号用 / 固定布线	8.0	75
SMHVVSF	0.2	3c	无	信号用 / 可动布线	4.5	23
SMHVV-SBSF	0.2	6c	有	信号用 / 可动布线	6.0	50
SMHVV-SBSF	0.2	10c	有	信号用 / 可动布线	7.0	75
SMPHVV-SBSF	0.2	2p	有	信号用 / 可动布线	6.5	50
SMPHVV-SBSF	0.2	3p	有	信号用 / 可动布线	7.0	60
SMPHVV-SBSF	0.2	5p	有	信号用 / 可动布线	7.5	75
SMDHVV-SBSF	0.5	4c	有	信号用 / 可动布线	8.5	95
SMDHVVSF	1.0	4c	无	信号用 / 可动布线	8.5	90

## ■ 电缆截面图

