

# 伺服电缆-铝箔屏蔽镀锡铜屏蔽PVC透明外护套抗干扰电缆

产品名称	伺服电缆- 铝箔屏蔽镀锡铜屏蔽PVC透明外护套抗干扰电缆
公司名称	南游电缆(上海)有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:南游电缆NY-CABLE 型号:SERVO400 产地:上海浦东
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢3552室
联系电话	15618203882

## 产品详情

### 应用

变频器和电机之间的连接电缆。该电动机电源电缆用于变频器，并确保工厂内建设备的电磁兼容性。处理设备，对于SIMOVERT驱动器，它们特别适用于工业泵，通风机，传送带和空调装置以及类似应用。

### 技术数据

标准：适应DINVDE 0207/0250/0295 标称电压：U<sub>0</sub> / U<sub>600</sub> / 1000V 绝缘电阻：最小值。200G xcm 温度范围：-5 ° C至+ 70 ° C弯曲。固定安装-30 ° C至+ 70 ° C 最小弯曲半径：弯曲 15 x电缆。固定安装4 x电缆 测试电压：电源核心：C / C 4000V和C / S：2000V 控制核心：C / C：1500V，C / S：750V 相互电容：根据不同的横截面：核心/核心70到250 nF / km 核心/屏幕110至410 nF / km

### 电缆结构

裸铜，细导线符合EN 60228 cl. 5. PE（聚乙烯）芯绝缘。核心颜色：黑色，棕色，灰色，绿黄色。核心绞合在同心层中。1.采用特殊铝箔屏蔽2.采用镀锡铜屏蔽层透明专用丁晴外护套。

### 属性

阻燃剂符合EN 60332-1-2标准。特殊的PE绝缘确保低互电容，低介电损耗，低屏蔽干扰电流。低电容设计允许变频器和电机之间的电缆连接更长。满足EMC要求。由于最佳屏蔽，有助于变频器的无干扰操作。

## 电缆设计参数

型号

芯数 × 标称截面 (mm<sup>2</sup>)

电缆直径 (mm)

铜重 (kg/km)

电缆重量 (kg / km)

SERVO400

4 G 1.5

11.4

72.9

167

SERVO400

4 G 2.5

12.4

110.0

215

SERVO400

4 G 4.0

15.6

193.3

363

4 G 6.0

17.0

269.0

462

4 G 10.0

19.6

435.0

660

4 G 16.0

22.1

698.3

955

4 G 25.0

26.3

1045.7

1390

4 G 35.0

29.5

1431.6

1842

4 G 50.0

35.8

2010.3

2656

4 G 70.0

40.3

2784.5

3579

4 G 95.0

46.5

3146.1

4371

4 G 120.0

53.2

4687.6

6190

4 G 150.0

57.3

5643.8

7315

4 G 185.0

62.3

6959.5

8853

3 x 1.5 + 3 G 0.25

65.1

158

3 x 2.5 + 3 G 0.5

12.2

99.4

202

3 x 4 + 3 G 0.75

14.4

174.0

308

3 x 6 + 3 G 1

15.7

237.6

391

$3 \times 10 + 3 \text{ G } 1.5$

18.0

375.2

554

$3 \times 16 + 3 \text{ G } 2.5$

20.2

603.9

809

$3 \times 25 + 3 \text{ G } 4$

23.8

906.3

1174

$3 \times 35 + 3 \text{ G } 6$

26.9

1250.8

1581

$3 \times 50 + 3 \text{ G } 10$

32.6

1798.9

2317

$3 \times 70 + 3 \text{ G } 10$

36.4

2380.3

2988

3 x 95 + 3 G 16

42.0

2825.8

3730

3 x 120 + 3 G 16

47.8

3991.9

5072

3 x 150 + 3 G 25

51.6

4946.4

6193

3 x 185 + 3 G 35

56.5

6217.8

7691

注意：\* G =带绿色/黄色接地芯 X =无绿色/黄色接地芯