

## J2S/J2系列伺服马达线束 零部件表(电缆)

### 电源用

| 对应线束型号  | SVPMH-J2HC1<br>SVPMH-J2HC2(AL)        |           |            | SVPMH-J2HC3(AL) |           |            | SVPMH-J2HC4(AL)<br>SVPMH-J2HC5(AL) |           |            | SVPMH-J2HC6(AL)<br>SVPMH-J2HC7(AL) |            |            |
|---------|---------------------------------------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|------------|------------|
|         | A                                     | B         | D          | A               | B         | D          | A                                  | B         | D          | A                                  | B          | D          |
| 电缆类型    | A B D                                 |           |            | A B D           |           |            | A B D                              |           |            | A B D                              |            |            |
| 截面积     | 16AWG*4C                              |           |            | 14AWG*4C        |           |            | 12AWG*4C                           |           |            | 10AWG*4C                           |            |            |
| 外径(mm)  | 11.2                                  | 11.7      | 7.7        | 13.2            | 13.3      | 9.7        | 13.4                               | 13.9      | 10.2       | 14.4                               |            |            |
| 导体构成    | 53/0.18                               | 6/44/0.08 | 262/0.08   | 41/0.26         | 6/69/0.08 | 400/0.08   | 43/0.32                            | 6/71/0.10 | 700/0.08   | 43/0.40                            | 6/112/0.10 | 1050/0.08  |
| 规格      | UL2586                                |           | UL2517     | UL2586          |           | UL2517     | UL2586                             |           | UL2517     | UL2586                             |            | UL2517     |
| 额定电压/温度 | 600V 105°C                            |           | 300V 105°C | 600V 105°C      |           | 300V 105°C | 600V 105°C                         |           | 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  | SVPMH-J2HC1B<br>SVPMH-J2HC2B(AL)<br>SVPMH-J2HC8B(AL) |           |                      | SVPMH-J2HC3B(AL) |           |                      | SVPMH-J2HC5B(AL)<br>SVPMH-J2HC7B(AL) |          |                      |
|---------|--|-----------|----------------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
|         | A  | B         | D                    | A                | B         | D                    | A                                    | B        | D                    |
| 电缆类型    | A B D  |           |                      | A B D            |           |                      | A B D                                |          |                      |
| 截面积     | 16AWG*6C   |           | 16AWG*4C<br>18AWG*2C | 14AWG*6C         |           | 14AWG*4C<br>18AWG*2C | 12AWG*6C                             |          | 12AWG*4C<br>18AWG*2C |
| 外径(mm)  | 13.1   | 13.7      | 7.7<br>6.0           | 14.4             | 14.9      | 9.7<br>6.0           | 15.9                                 | 16.4     | 10.2<br>6.0          |
| 导体构成    | 53/0.18  | 6/44/0.08 | 262/0.08<br>68/0.08  | 41/0.26          | 6/69/0.08 | 400/0.08<br>168/0.08 | 43/0.32                              | 6/71/0.1 | 700/0.08<br>168/0.08 |
| 规格      | UL2586   |           | UL2517               | UL2586           |           | UL2517               | UL2586                               |          | UL2517               |
| 额定电压/温度 | 600V 105°C   |           | 300V 105°C           | 600V 105°C       |           | 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                |           |                      |                  |           |                      |                                      |          |                      |

### 编码器用

| 对应线束型号  | SVMH-J2HC2(AL)                                      |           |          | SVMH-J2HC1 |           |          | SVMH-J2HC2L(AL) |           |          | SVMH-J2HC1L |           |          |
|---------|---|-----------|----------|------------|-----------|----------|-----------------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|
|         | A   | B         | D        | A          | B         | D        | A               | B         | D        | A           | B         | D        |
| 电缆类型    | A B D   |           |          | A B D      |           |          | A B D           |           |          | A B D       |           |          |
| 截面积     | 25AWG*4P  |           | 24AWG*4P | 25AWG*5P   |           | 24AWG*5P | 25AWG*8P        | 25AWG*6P  | 24AWG*6P | 25AWG*8P    |           | 24AWG*7P |
| 外径(mm)  | 6.3   | 7.1       | 6.5      | 6.8        | 7.6       | 6.8      | 7.7             | 8.2       | 8        | 7.7         | 9.4       | 8.2      |
| 导体构成    | 7/0.18  | 102/0.05  | 44/0.08  | 7/0.18     | 102/0.05  | 44/0.08  | 7/0.18          | 102/0.05  | 44/0.08  | 7/0.18      | 102/0.05  | 44/0.08  |
| 规格      | UL2517  | UL2464    |          | UL2517     | UL2464    |          | UL2517          | UL2464    |          | UL2517      | UL2464    |          |
| 额定电压/温度 | 300V 105°C  | 300V 80°C |          | 300V 105°C | 300V 80°C |          | 300V 105°C      | 300V 80°C |          | 300V 105°C  | 300V 80°C |          |
| 材质      | 导体: 软铜线 绝缘: PVC 外被: 耐油PVC 包覆: 铝箔麦拉带 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<br>(固定用)   | 电源用  | ▶560 | -         | -         | -           |
|              | 制动器用 | 非卖品  |           |           |             |
|              | 编码器用 | ▶508 |           |           |             |
| B<br>(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<br>(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  |           |           |             |

PLC线束

连接器转换·  
分支线束

伺服马达  
线束

触摸屏线束

RS-232C  
线束

FA网络对应  
线束

网线

矩形连接器  
线束

同轴连接器  
线束

测量通信  
线束