

# ANYCOMPLEX-伺服电缆 ( 300/500V )

## 300/500V 伺服电机 4+2 结构复合电缆



页码

### 应用

- 动力，控制及连接电缆用于变频器的驱动系统，适用于固定安装及无强制力无固定方向的偶尔运动。适合在室内使用。

### 结构

- 导体：多股精细无氧裸铜丝  
符合 IEC60228 标准第 5 类
- 绝缘：特殊 PVC 混合料
- 芯线识别：截面积 $<0.5\text{mm}^2$  采用分色标识或打点区分； $\geq 0.5\text{mm}^2$  黑色数字白色号码编号，其中一根芯线可用黄/绿接地线（可选）
- 芯线结构：优化结构的对绞及分层式绞合间隙有填充
- 屏蔽结构：铝箔包覆后外加（镀锡）铜丝编织屏蔽
- 护套材料：特殊 PVC 混合料
- 护套颜色：黑色或灰色(可按需定制)

### 特点

- 无有害物质，符合 RoHS 或 REACH 指令
- 符合 CE/TUV 等标准
- 低电容，低耦合电阻
- 适用于防电磁干扰场合

### 性能

- 工作电压：300/500V
- 最小弯曲半径：移动安装：15x 电缆外径  
固定安装：4x 电缆外径
- 使用温度范围：移动安装： $-5^{\circ}\text{C}$ 至 $+70^{\circ}\text{C}$   
固定安装： $-40^{\circ}\text{C}$ 至 $+80^{\circ}\text{C}$

| 产品型号 | 芯数及截面积 | 近似外径  | 近似重量   |
|------|--------|-------|--------|
| 伺服电缆 | 4×1.5  | 13.80 | 190.5  |
|      | 2×0.75 |       |        |
| 伺服电缆 | 4×2.5  | 14.90 | 239.1  |
|      | 2×0.75 |       |        |
| 伺服电缆 | 4×4    | 17    | 323.2  |
|      | 2×0.75 |       |        |
| 伺服电缆 | 4×6    | 18.3  | 407.2  |
|      | 2×0.75 |       |        |
| 伺服电缆 | 4×10   | 23.5  | 626.7  |
|      | 2×0.75 |       |        |
| 伺服电缆 | 4×16   | 26.4  | 890.2  |
|      | 2×0.75 |       |        |
| 伺服电缆 | 4×25   | 31    | 1273.3 |
|      | 2×0.75 |       |        |

\*可为客户提供特殊定做