

Hybrid Servo PSLCY

混合伺服电缆，PVC 外护套，适用于动力拖链



产品系列：SK47

应用范围

为特定的伺服驱动系统设计的混合伺服电缆产品，用于动力拖链或机械移动部件。可用于设备安装工程、工业机械和机床工具。

产品特点

耐弯折，弯曲次数八百万次

铜丝编织屏蔽，可抵抗电磁干扰

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

超细裸铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 6 类/IEC 60228 Class 6 类

绝缘：聚丙烯 (PP) 绝缘

屏蔽方式：

单元屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽

整体屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：

PVC 外护套，橙色 (RAL 2003)

额定电压：

UL : 1000 V

测试电压：

4000 V

往复弯曲循环：

八百万次

最小弯曲半径：

固定安装：5 x 电缆外径

移动安装：7,5 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

移动安装：-5°C~+80°C

芯线标识：

符合混合伺服电缆规格标准

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

该电缆符合 UL : Style 2570

该电缆符合低压指令：2014/35/EU

该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK47.H101.05.04	4G0,5+(2x0,35)+(2x26 AWG)	9,8	86	170
SK47.H102.10.04	4G1,0+(2x0,75)+(2x26 AWG)	11,5	113	206
SK47.H103.15.04	4G1,5+(2x0,75)+(2x24 AWG)	12,5	150	260
SK47.H104.25.04	4G2,5+(2x1,0)+(2x24 AWG)	13,8	205	318
SK47.H105.07.04	4G0,75+(2x0,34)+(2x22 AWG)	12,0	110	205
SK47.H106.10.04	4G1,0+(2x0,75)+(2x22 AWG)	12,5	125	219
SK47.H107.15.04	4G1,5+(2x1,0)+(2x22 AWG)	13,2	160	278
SK47.H108.25.04	4G2,5+(2x1,0)+(2x22 AWG)	14,5	200	320
SK47.H109.40.04	4G4+(2x1,5)+(2x22 AWG)	16,3	285	430
SK47.H110.60.04	4G6+(2x1,5)+(2x22 AWG)	18,0	380	574

x = 不包含黄绿接地保护线 ; G = 包含黄绿接地保护线

芯线规格可定制