

KBC
CABLES

SERVO 2YSLCY-JB

优化抗电磁干扰伺服电机电缆，低电容，双重屏蔽



产品系列：SK410

应用范围

优化抗电磁干扰的伺服电机电缆，用作变频器和电机之间的连接，可用于造纸业、化工业、重工业等领域。黑色外护套适合户外应用。

产品特点

双重屏蔽，抗电磁干扰性能强
低电容设计，可实现更长距离电缆连接
用于大电机的高功率传输
耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)
阻燃，符合 IEC 60332-1-2
环保，符合 RoHS

技术参数

导体：
超细裸铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：聚乙烯 (PE) 绝缘

芯线绞合方式：
芯线同心绞合

屏蔽方式：
铝塑复合薄膜绕包，镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：
PVC 外护套，黑色 (RAL 9005) 或透明色；4 芯可选择透明色或黑色

额定电压：U0/U：600/1000 V

测试电压：
芯/芯：4000 V；芯/屏：4000 V

最小弯曲半径：
固定安装：4 x 电缆外径
偶尔移动：15 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-40°C~+80°C
偶尔移动：-5°C~+70°C
3+3 型偶尔移动：-15°C 至 +70°C

芯线标识：
符合 HD 308 S2 VDE 0293-308 色标的颜色

引用标准

IEC 60332-1-2
IEC 60228
DIN VDE 0295
DIN VDE 0285
DIN VDE 0250
DIN VDE 0207
DIN VDE 0293-308
DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

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
SK410.15.04	4G1,5	11,4	95	230
SK410.25.04	4G2,5	12,4	150	300
SK410.40.04	4G4	15,6	235	485
SK410.60.04	4G6	17,0	320	630
SK410.100.04	4G10	19,6	533	860
SK410.160.04	4G16	22,1	789	1290
SK410.250.04	4G25	26,3	1236	1860
SK410.350.04	4G35	29,5	1662	2610
SK410.500.04	4G50	35,8	2345	2950
SK410.700.04	4G70	40,3	3196	3950
SK410.950.04	4G95	46,5	4316	5300
SK410.1200.04	4G120	53,2	5435	6600
SK410.1500.04	4G150	57,3	6394	7043
SK410.1850.04	4G185	62,3	7639	8384
2YSLCYK-JB / 3+3 芯				
SK410.15.03.02.03	3X1,5+3G0,25	11,4	88	140
SK410.25.03.05.03	3X2,5+3G0,5	12,2	144	220
SK410.40.03.07.03	3X4+3G0,75	14,4	224	323
SK410.60.03.10.03	3X6+3G1,0	15,7	276	420
SK410.100.03.15.03	3X10+3G1,5	18,0	491	615
SK410.160.03.25.03	3X16+3G2,5	20,2	723	819
SK410.250.03.40.03	3X25+3G4	23,8	1136	1325
SK410.350.03.60.03	3X35+3G6	26,9	1535	1718
SK410.500.03.100.03	3X50+3G10	32,6	2156	2399
SK410.700.03.100.03	3X70+3G10	36,4	2871	3056
SK410.950.03.160.03	3X95+3G16	42,0	3953	4162
SK410.1200.03.160.03	3X120+3G16	47,8	4836	5074
SK410.1500.03.250.03	3X150+3G25	51,6	5412	6128
SK410.1850.03.350.03	3X185+3G35	56,5	7041	7500
SK410.2400.03.500.03	3X240+3G50	65,1	8986	9770

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