

KBC
CABLES

YSLY-JZ/OZ A

PVC 控制电缆，通过 UL/CSA 认证



产品系列：SK110

应用范围

控制和测量电缆。可用于工业自动化装备、工程机械、设备安装工程、机床、纺织机械、印刷机械、仪表制造、食品饮料流水线、公共设施、加热及空调系统等应用场合。适用于有更高耐油要求的场合。

产品特点

符合多种标准，应用范围广

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)

阻燃，符合 IEC 60332-1-2、VW-1、FT1

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

纯铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：

PVC 绝缘

外护套：

PVC 外护套，灰色 (RAL 7001)

额定电压：

UL/CSA：600 V

测试电压：

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~+90°C

偶尔移动：-5°C~+90°C

芯线标识：

黑色芯线，白色连续数字编号，符合 VDE 0293-1

引用标准

IEC 60332-1-2、VW-1、FT1

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0293-1

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

该电缆符合 UL：Style 2587

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
SK110.21.02	2x0,5 (AWG 21)	5,0	9,6	36
SK110.21.03	3G0,5 (AWG 21)	5,3	14,4	43
SK110.21.04	4G0,5 (AWG 21)	5,7	19,2	52
SK110.21.05	5G0,5 (AWG 21)	6,3	24,0	64
SK110.21.07	7G0,5 (AWG 21)	6,8	33,6	78
SK110.21.12	12G0,5 (AWG 21)	8,7	57,6	130
SK110.21.18	18G0,5 (AWG 21)	10,4	86,4	189
SK110.21.25	25G0,5 (AWG 21)	12,1	120,0	258
SK110.21.34	34G0,5 (AWG 21)	14,3	164,0	357
SK110.19.02	2x0,75 (AWG 19)	5,4	14,4	45
SK110.19.03	3G0,75 (AWG 19)	5,7	21,6	54
SK110.19.04	4G0,75 (AWG 19)	6,2	28,8	66
SK110.19.05	5G0,75 (AWG 19)	6,8	36,0	80
SK110.19.07	7G0,75 (AWG 19)	7,4	50,4	100
SK110.19.12	12G0,75 (AWG 19)	9,5	86,4	168
SK110.19.18	18G0,75 (AWG 19)	11,4	130,0	245
SK110.19.25	25G0,75 (AWG 19)	13,3	180,0	337
SK110.19.34	34G0,75 (AWG 19)	15,7	245,0	465
SK110.18.02	2x1,0 (AWG 18)	5,7	19,2	52
SK110.18.03	3G1,0 (AWG 18)	6,1	28,8	64
SK110.18.04	4G1,0 (AWG 18)	6,6	38,4	79
SK110.18.05	5G1,0 (AWG 18)	7,2	48,0	95
SK110.18.07	7G1,0 (AWG 18)	7,8	67,2	120
SK110.18.12	12G1,0 (AWG 18)	10,3	115,2	207
SK110.18.18	18G1,0 (AWG 18)	12,3	173	301
SK110.18.25	25G1,0 (AWG 18)	14,3	240	412
SK110.18.34	34G1,0 (AWG 18)	16,9	327	569
SK110.16.02	2x1,5 (AWG 16)	6,3	28,8	68
SK110.16.03	3G1,5 (AWG 16)	6,7	43,2	84
SK110.16.04	4G1,5 (AWG 16)	7,3	57,6	105
SK110.16.05	5G1,5 (AWG 16)	8,0	72	128
SK110.16.07	7G1,5 (AWG 16)	8,7	101	162
SK110.16.12	12G1,5 (AWG 16)	11,5	173	281

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

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
SK110.16.18	18G1,5 (AWG 16)	13,8	260	413
SK110.16.25	25G1,5 (AWG 16)	16,0	360	563
SK110.16.34	34G1,5 (AWG 16)	19,2	490	790
SK110.14.02	2x2,5 (AWG 14)	7,5	48	101
SK110.14.03	3G2,5 (AWG 14)	8,0	72	128
SK110.14.04	4G2,5 (AWG 14)	8,7	96	159
SK110.14.05	5G2,5 (AWG 14)	9,6	120	196
SK110.14.07	7G2,5 (AWG 14)	10,7	168	257
SK110.14.12	12G2,5 (AWG 14)	14,4	288	454
SK110.12.03	3G4 (AWG 12)	9,3	115,2	186
SK110.12.04	4G4 (AWG 12)	10,5	154	241
SK110.12.05	5G4 (AWG 12)	11,5	192	295
SK110.12.07	7G4 (AWG 12)	12,8	269	388
SK110.10.03	3G6 (AWG 10)	11,1	173	271
SK110.10.04	4G6 (AWG 10)	12,4	231	348
SK110.10.05	5G6 (AWG 10)	13,7	288	430
SK110.10.07	7G6 (AWG 10)	15,3	404	569
SK110.08.03	3G10 (AWG 8)	14,3	288	438
SK110.08.04	4G10 (AWG 8)	15,9	384	576
SK110.08.05	5G10 (AWG 8)	17,9	480	725
SK110.06.04	4G16 (AWG 6)	18,7	615	860
SK110.06.05	5G16 (AWG 6)	21,4	768	1099
SK110.04.04	4G25 (AWG 4)	23,8	960	1365
SK110.04.05	5G25 (AWG 4)	26,4	1200	1693
SK110.02.04	4G35 (AWG 2)	26,7	1344	1813
SK110.02.05	5G35 (AWG 2)	30,6	1680	2320
SK110.01.04	4G50 (AWG 1)	32,6	1920	2641
SK110.2.04	4G70 (AWG 2/0)	37,6	2688	3360