

YSLCY-JZ/OZ A

屏蔽 PVC 控制电缆，通过 UL/CSA 认证



产品系列：SK111

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。适用于有更高电磁兼容要求的场合。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

高编织密度，低转移阻抗

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

屏蔽方式：

镀锡铜丝编织屏蔽

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：6 x 电缆外径

偶尔移动：20 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
SK111.21.03	3G0,5 (AWG 21)	5,9	31	54
SK111.21.04	4G0,5 (AWG 21)	6,3	39	68
SK111.21.05	5G0,5 (AWG 21)	6,9	44	79
SK111.21.07	7G0,5 (AWG 21)	7,4	59	97
SK111.21.12	12G0,5 (AWG 21)	9,3	94	149
SK111.19.02	2x0,75 (AWG 19)	6,0	30	54
SK111.19.03	3G0,75 (AWG 19)	6,3	43	68
SK111.19.04	4G0,75 (AWG 19)	6,8	51	80
SK111.19.05	5G0,75 (AWG 19)	7,4	63	113
SK111.19.07	7G0,75 (AWG 19)	8,0	79	118
SK111.19.12	12G0,75 (AWG 19)	10,3	127	188
SK111.19.18	18G0,75 (AWG 19)	12,2	179	272
SK111.19.25	25G0,75 (AWG 19)	14,3	252	374
SK111.19.34	34G0,75 (AWG 19)	16,7	325	493
SK111.18.02	2x1,0 (AWG 18)	6,3	37	65
SK111.18.03	3G1,0 (AWG 18)	6,7	49	77
SK111.18.04	4G1,0 (AWG 18)	7,2	62	97
SK111.18.05	5G1,0 (AWG 18)	7,8	73	113
SK111.18.07	7G1,0 (AWG 18)	8,4	97	141
SK111.18.12	12G1,0 (AWG 18)	10,9	155	224
SK111.18.18	18G1,0 (AWG 18)	12,9	219	320
SK111.18.25	25G1,0 (AWG 18)	15,1	308	440
SK111.18.34	34G1,0 (AWG 18)	17,7	412	590
SK111.16.02	2x1,5 (AWG 16)	6,9	48	79
SK111.16.03	3G1,5 (AWG 16)	7,3	68	100
SK111.16.04	4G1,5 (AWG 16)	7,9	84	121
SK111.16.05	5G1,5 (AWG 16)	8,6	102	147

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
SK111.16.07	7G1,5 (AWG 16)	9,3	135	185
SK111.16.12	12G1,5 (AWG 16)	12,3	218	302
SK111.16.18	18G1,5 (AWG 16)	14,8	325	454
SK111.16.25	25G1,5 (AWG 16)	17,0	434	595
SK111.14.03	3G2,5 (AWG 14)	8,6	100	142
SK111.14.04	4G2,5 (AWG 14)	9,3	128	179
SK111.14.05	5G2,5 (AWG 14)	10,4	153	219
SK111.14.07	7G2,5 (AWG 14)	11,3	207	278
SK111.14.12	12G2,5 (AWG 14)	15,2	356	476
SK111.14.18	18G2,5 (AWG 14)	17,9	514	693
SK111.12.04	4G4 (AWG 12)	11,1	193	262
SK111.12.05	5G4 (AWG 12)	12,3	236	321
SK111.12.07	7G4 (AWG 12)	13,6	326	422
SK111.10.04	4G6 (AWG 10)	13,2	288	384
SK111.10.05	5G6 (AWG 10)	14,7	355	471
SK111.10.07	7G6 (AWG 10)	16,1	480	604
SK111.08.04	4G10 (AWG 8)	16,9	460	616
SK111.06.04	4G16 (AWG 6)	19,5	705	891
SK111.04.04	4G25 (AWG 4)	24,6	1081	1380
SK111.02.04	4G35 (AWG 2)	27,7	1487	1823
SK111.01.04	4G50 (AWG 1)	33,6	2136	2645

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