

KBC
CABLES

YSLY-JZ/OZ

PVC 控制电缆，适用多种应用环境



产品系列：SK11

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。

产品特点

外径小，节省安装空间

规格齐全，最多可达 100 芯

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：

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：

U0/U：300/500 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：10 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

偶尔移动：-15°C~+70°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

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

DIN VDE 0293-1

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
SK11.05.02	2x0,5	4,8	9	35
SK11.05.03	3G0,5	5,1	14	42
SK11.05.03.x	3x0,5	5,1	14	42
SK11.05.04	4G0,5	5,7	19	54
SK11.05.04.x	4x0,5	5,7	19	54
SK11.05.05	5G0,5	6,2	24	63
SK11.05.05.x	5x0,5	6,2	24	63
SK11.05.07	7G0,5	6,7	33	81
SK11.05.07.x	7x0,5	6,7	33	81
SK11.05.10	10G0,5	8,6	48	116
SK11.05.12	12G0,5	8,9	58	131
SK11.05.14	14G0,5	9,5	67	153
SK11.05.18	18G0,5	10,5	86	188
SK11.05.21	21G0,5	11,7	101	221
SK11.05.25	25G0,5	12,4	120	261
SK11.05.30	30G0,5	13,3	144	304
SK11.05.35	35G0,5	14,5	168	356
SK11.05.40	40G0,5	15,4	192	400
SK11.05.52	52G0,5	17,3	250	517
SK11.05.61	61G0,5	18,5	293	603
SK11.05.65	65G0,5	19,6	312	644
SK11.05.80	80G0,5	21,1	384	780
SK11.05.100	100G0,5	23,6	480	975
SK11.07.02	2x0,75	5,4	14	45
SK11.07.03	3G0,75	5,7	21	55
SK11.07.03.x	3x0,75	5,7	21	55
SK11.07.04	4G0,75	6,2	29	66
SK11.07.04.x	4x0,75	6,2	29	66
SK11.07.05	5G0,75	6,7	36	79
SK11.07.05.x	5x0,75	6,7	36	79
SK11.07.07	7G0,75	7,3	50	101
SK11.07.07.x	7x0,75	7,3	50	101
SK11.07.09	9G0,75	9,4	65	137
SK11.07.10	10G0,75	9,6	72	150
SK11.07.12	12G0,75	9,9	86	171
SK11.07.12.x	12x0,75	9,9	86	171
SK11.07.15	15G0,75	10,9	108	209
SK11.07.15.x	15x0,75	10,9	108	209
SK11.07.16	16G0,75	11,1	115	220
SK11.07.18	18G0,75	11,7	130	244
SK11.07.21	21G0,75	13,0	151	286
SK11.07.25	25G0,75	13,8	180	337

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
SK11.07.26	26G0,75	14,2	187	350
SK11.07.34	34G0,75	15,9	245	448
SK11.07.41	41G0,75	17,4	296	538
SK11.07.50	50G0,75	19,2	360	648
SK11.07.51	51G0,75	19,2	367	660
SK11.07.61	61G0,75	20,5	439	779
SK11.07.65	65G0,75	21,8	468	832
SK11.07.80	80G0,75	23,6	576	1019
SK11.10.02	2x1,0	5,7	19	53
SK11.10.03	3G1,0	6,0	29	65
SK11.10.03.x	3x1,0	6,0	29	65
SK11.10.04	4G1,0	6,5	38	79
SK11.10.04.x	4x1,0	6,5	38	79
SK11.10.05	5G1,0	7,1	48	94
SK11.10.05.x	5x1,0	7,1	48	94
SK11.10.06	6G1,0	8,0	58	113
SK11.10.07	7G1,0	8,0	67	126
SK11.10.07.x	7x1,0	8,0	67	126
SK11.10.08	8G1,0	9,5	77	149
SK11.10.09	9G1,0	10,0	86	164
SK11.10.10	10G1,0	10,2	96	180
SK11.10.12	12G1,0	10,5	115	205
SK11.10.12.x	12x1,0	10,5	115	205
SK11.10.14	14G1,0	11,2	134	238
SK11.10.16	16G1,0	11,8	153	266
SK11.10.18	18G1,0	12,7	173	320
SK11.10.18.x	18x1,0	12,7	173	320
SK11.10.20	20G1,0	13,4	192	330
SK11.10.20.x	20x1,0	13,4	192	330
SK11.10.25	25G1,0	14,7	240	408
SK11.10.26	26G1,0	15,1	249	424
SK11.10.34	34G1,0	17,1	326	551
SK11.10.36	36G1,0	17,4	346	578
SK11.10.40	40G1,0	18,6	384	638
SK11.10.41	41G1,0	18,8	394	661
SK11.10.42	42G1,0	19,0	403	695
SK11.10.50	50G1,0	20,6	480	797
SK11.10.56	56G1,0	21,4	538	888
SK11.10.61	61G1,0	22,1	586	958
SK11.10.65	65G1,0	23,6	624	1033
SK11.10.80	80G1,0	25,3	768	1251
SK11.10.100	100G1,0	28,3	960	1560

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

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
SK11.15.02	2x1,5	6,3	29	68
SK11.15.03	3G1,5	6,7	43	84
SK11.15.03.x	3x1,5	6,7	43	84
SK11.15.04	4G1,5	7,2	58	104
SK11.15.04.x	4x1,5	7,2	58	104
SK11.15.05	5G1,5	8,1	72	128
SK11.15.05.x	5x1,5	8,1	72	128
SK11.15.06	6G1,5	8,4	86	157
SK11.15.07	7G1,5	8,9	101	166
SK11.15.07.x	7x1,5	8,9	101	166
SK11.15.08	8G1,5	10,6	115	210
SK11.15.08.x	8x1,5	10,6	115	210
SK11.15.09	9G1,5	11,4	130	221
SK11.15.10	10G1,5	11,6	143	243
SK11.15.11	11G1,5	11,6	158	258
SK11.15.12	12G1,5	12,0	173	279
SK11.15.12.x	12x1,5	12,0	173	279
SK11.15.14	14G1,5	12,7	202	323
SK11.15.16	16G1,5	13,4	230	361
SK11.15.18	18G1,5	14,4	259	407
SK11.15.21	21G1,5	15,7	302	469
SK11.15.25	25G1,5	16,9	360	560
SK11.15.26	26G1,5	17,3	374	582
SK11.15.32	32G1,5	18,7	461	704
SK11.15.34	34G1,5	19,4	490	746
SK11.15.41	41G1,5	21,3	591	895
SK11.15.50	50G1,5	23,5	720	1089
SK11.15.61	61G1,5	25,2	878	1309
SK11.15.65	65G1,5	26,7	936	1398
SK11.25.02	2x2,5	7,5	48	101
SK11.25.03	3G2,5	8,1	72	132
SK11.25.04	4G2,5	8,9	96	163
SK11.25.05	5G2,5	10,0	120	200
SK11.25.07	7G2,5	11,1	168	267
SK11.25.12	12G2,5	14,8	288	445

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
SK11.25.14	14G2,5	15,8	336	515
SK11.25.18	18G2,5	17,8	432	648
SK11.25.25	25G2,5	20,8	600	890
SK11.25.34	34G2,5	24,4	816	1208
SK11.25.50	50G2,5	29,4	1200	1754
SK11.40.02	2x4	8,9	77	180
SK11.40.03	3G4	9,9	115	201
SK11.40.04	4G4	10,8	154	249
SK11.40.05	5G4	12,1	192	294
SK11.40.07	7G4	13,4	269	407
SK11.40.11	11G4	17,6	422	634
SK11.40.12	12G4	18,1	461	660
SK11.60.03	3G6	11,7	172	289
SK11.60.04	4G6	13,0	230	365
SK11.60.05	5G6	14,5	288	447
SK11.60.07	7G6	16,0	403	600
SK11.100.03	3G10	14,6	288	466
SK11.100.04	4G10	16,2	384	590
SK11.100.05	5G10	18,1	480	722
SK11.100.07	7G10	20,0	672	968
SK11.160.04	4G16	20,6	614	1087
SK11.160.05	5G16	21,2	768	1370
SK11.160.07	7G16	23,4	1075	1779
SK11.250.04	4G25	23,5	960	1582
SK11.250.05	5G25	26,4	1200	1998
SK11.250.07	7G25	29,1	1680	2825
SK11.350.04	4G35	26,4	1344	2106
SK11.350.05	5G35	29,6	1680	2635

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