

**KBC**  
CABLES

## YSLYCY-JB/OB

屏蔽 PVC 控制/动力电缆，彩色芯线标识



产品系列：SK14

### 应用范围

控制和动力电缆。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。尤其适用有更高电磁兼容要求的场合。

### 产品特点

外径小，节省安装空间

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

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

内护套：PVC 内护套，灰色

#### 屏蔽方式：

镀锡铜丝编织屏蔽

#### 外护套：

PVC 外护套，透明

#### 额定电压：

小于等于 1,0mm<sup>2</sup> : U<sub>0</sub>/U : 300/500 V

大于等于 1,5mm<sup>2</sup> : U<sub>0</sub>/U : 450/750 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~+80°C

偶尔移动：-5°C~+70°C

#### 芯线标识：

5 芯及以下：符合 VDE 0293-308 标准 ( 见附录 T2 )

6 芯及以上：符合附录 T3 彩色芯线色标

### 引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

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 <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK14.05.02	2x0,5	7,0	41	75
SK14.05.03	3G0,5	7,3	46	83
SK14.05.04	4G0,5	7,9	55	99
SK14.05.05	5G0,5	8,4	66	112
SK14.05.07	7G0,5	8,9	80	132
SK14.07.02	2x0,75	7,4	46	86
SK14.07.03	3G0,75	7,9	57	100
SK14.07.04	4G0,75	8,4	64	115
SK14.07.05	5G0,75	8,9	77	130
SK14.07.07	7G0,75	9,7	102	161
SK14.10.02	2x1,0	7,9	56	98
SK14.10.03	3G1,0	8,2	65	111
SK14.10.04	4G1,0	8,7	78	130
SK14.10.05	5G1,0	9,5	89	153
SK14.10.07	7G1,0	10,2	113	185
SK14.15.02	2x1,5	9,9	65	132
SK14.15.03	3G1,5	10,3	79	170
SK14.15.04	4G1,5	11,3	97	204
SK14.15.05	5G1,5	12,6	116	246
SK14.15.07	7G1,5	13,9	149	320
SK14.25.03	3G2,5	11,8	146	211
SK14.25.04	4G2,5	13,5	167	260
SK14.25.05	5G2,5	14,6	200	326
SK14.25.07	7G2,5	15,9	288	444
SK14.40.04	4G4	15,1	270	403
SK14.40.05	5G4	16,5	328	478

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK14.60.04	4G6	16,6	318	521
SK14.60.05	5G6	18,2	441	624
SK14.100.03	3G10	18,9	414	690
SK14.100.04	4G10	21,1	558	843
SK14.100.05	5G10	23,1	714	1004
SK14.160.03	3G16	21,7	607	910
SK14.160.04	4G16	23,9	804	1395
SK14.160.05	5G16	26,8	1050	1812
SK14.250.03	3G25	26,6	936	1330
SK14.250.04	4G25	29,4	1289	1903
SK14.250.05	5G25	32,6	1446	2374
SK14.350.03	3G35	29,4	1258	2080
SK14.350.04	4G35	32,4	1693	2489
SK14.350.05	5G35	36,0	1975	2771
SK14.500.03	3G50	35,1	1748	2590
SK14.500.04	4G50	38,8	2342	3362
SK14.700.04	4G70	43,7	3035	3719
SK14.950.04	4G95	50,4	4055	5849
SK14.1200.04	4G120	56,8	5225	7509
SK14.1500.04	4G150	62,2	6300	7800
SK14.1850.04	4G185	67,8	7753	9866

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