

# LiYv、H05V-K、H07V-K

用于控制柜的PVC单芯线 适用于多种应用场合



产品系列：SK71、SK72、SK73

## 应用范围

连接导线，用于电子元件、发射装置、电器内部、开关设备和通信设备系统的布线。

## 产品特点

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 ( TM54 )

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

### 芯线绝缘：

PVC 绝缘

### 额定电压：

LiYv：0,14mm<sup>2</sup>：300 V，大于 0,14mm<sup>2</sup>：500 V

H05V-K：300/500 V

H07V-K：450/750 V

### 测试电压：

LiYv：0,14mm<sup>2</sup>：1200 V，大于 0,14mm<sup>2</sup>：2500 V

H05V-K：2000 V

H07V-K：2500 V

### 最小弯曲半径：

电缆外径小于等于 8mm 时

正常使用情况下：4 x 电缆外径

谨慎弯曲情况下：2 x 电缆外径

电缆外径大于 8mm，小于等于 12mm 时

正常使用情况下：5 x 电缆外径

谨慎弯曲情况下：3 x 电缆外径

电缆外径大于 12mm 时

正常使用情况下：6 x 电缆外径

谨慎弯曲情况下：4 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

## 引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0812

DIN VDE 0285

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	截面积 mm <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
LiYv				
SK71.01.XX	0,14	1,1	1,4	2,5
SK71.02.XX	0,25	1,3	2,4	4,6
SK71.05.XX	0,5	1,8	4,5	7,5
SK71.07.XX	0,75	2,1	7,6	11,8
H05V-K				
SK72.05.XX	0,5	2,1 - 2,5	4,8	9
SK72.07.XX	0,75	2,2 - 2,7	7,2	12
SK72.10.XX	1,0	2,4 - 2,8	9,6	15
H07V-K				
SK73.15.XX	1,5	2,8 - 3,4	14,4	22
SK73.25.XX	2,5	3,4 - 4,1	24	32
SK73.40.XX	4	3,9 - 4,8	38,4	47
SK73.60.XX	6	4,4 - 5,3	57,6	65
SK73.100.XX	10	5,7 - 6,8	96	120
SK73.160.XX	16	6,7 - 8,1	153,6	187
SK73.250.XX	25	8,4 - 10,2	240	290
SK73.350.XX	35	9,7 - 11,7	336	399
SK73.500.XX	50	11,5 - 13,9	480	559
SK73.700.XX	70	13,2 - 16,0	672	776
SK73.950.XX	95	15,1 - 18,2	912	1031
SK73.1200.XX	120	16,7 - 20,2	1152	1285
SK73.1500.XX	150	18,6 - 22,5	1440	1563
SK73.1850.XX	185	20,6 - 24,9	1776	1915
SK73.2400.XX	240	23,5 - 28,4	2304	2550

芯线颜色可定制

通过颜色编码来完成表格中的物料编码填写	
颜色	编码
黑色	00
蓝色	01
棕色	02
红色	03
白色	04
灰色	05
紫色	06
粉色	07
橙色	08
黄色	09
绿色	10
米色	11
深蓝	12
绿黄	99