

H05/H07Z-K

无卤型单芯线，用于保护人身、环境和财产



产品系列：SK75

应用范围

连接导线，适合安装在干燥的房间，用于建筑内灯光、电器、设备、开关柜和分线盒的布线。火灾时避免燃烧产生的酸性物质，为人和物提供高标准保护。

产品特点

无卤，符合 IEC 60754-1
无腐蚀性气体，符合 IEC 60754-2
低烟密度，符合 IEC 61034-2
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

芯线绝缘：
无卤交联聚烯烃绝缘

额定电压：

H05Z-K：300/500 V

H07Z-K：450/750 V

测试电压：

H05Z-K：2000 V

H07Z-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~+90°C

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

IEC 60754-1

IEC 60754-2

IEC 61034-2

DIN VDE 0295

DIN VDE 0285

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 ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
H05Z-K				
SK75.05.XX	0,5	2,1 – 2,6	4,8	9
SK75.07.XX	0,75	2,2 – 2,8	7,2	11
SK75.10.XX	1,0	2,4 – 2,9	9,6	14
H07Z-K				
SK75.15.XX	1,5	2,8 – 3,5	14,4	20
SK75.25.XX	2,5	3,4 – 4,3	24	32
SK75.40.XX	4	3,9 – 4,9	38,4	45
SK75.60.XX	6	4,4 – 5,5	57,6	65
SK75.100.XX	10	5,7 – 7,1	96	110
SK75.160.XX	16	6,7 – 8,4	153,6	170
SK75.250.XX	25	8,4 – 10,6	240	290
SK75.350.XX	35	9,7 – 12,1	336	380
SK75.500.XX	50	11,5 – 14,4	480	530
SK75.700.XX	70	13,2 – 16,6	672	750
SK75.950.XX	95	15,1 – 18,8	912	1000
SK75.1200.XX	120	16,7 – 20,9	1152	1210
SK75.1500.XX	150	18,6 – 22,3	1440	1500
SK75.1850.XX	185	20,6 – 25,8	1776	1850
SK75.2400.XX	240	23,5 – 29,4	2304	2450

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