



应用范围

耐高温单芯电缆。用于高温直接影响电缆工作的场合。

特点：

- *耐酸、碱、油
- *抗臭氧、抗潮湿、耐各种气候
- *符合欧洲HAR标准

注释

- *符合RoHS标准
- *CE产品符合EEC规程73/23（低电压规程）CE的规定

电缆结构

导体材料：多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构：符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
芯线绝缘：EVA
芯线标识：各种颜色

技术指标

工作电压 U_0/U : $\leq 1\text{mm}^2$ 300/500V
 $\geq 1.5\text{mm}^2$ 450/750V
测试电压 : 2000V
最小弯曲半径 固定安装: 3x电缆外径
移动安装: 5x电缆外径
使用温度范围 : $-25^\circ\text{C}/+120^\circ\text{C}$ 短时温度可达 $+150^\circ\text{C}$
标准 : 符合HAR
燃烧测试 : 阻燃自熄, 符合IEC 332-1

H05/07G-K

耐高温EVA单芯导线 耐温达120℃ 短时150℃

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
H05G-K			
1 X 0,5	2,2	4,8	9,0
1 X 0,75	2,4	7,2	12,0
1 X 1,0	2,6	9,6	15,0
H07G-K			
1 X 1,5	3,0	14,4	19,0
1 X 2,5	3,7	24,0	30,0
1 X 4	4,2	38,0	47,0
1 X 6	4,9	58,0	66,0
1 X 10	6,3	96,0	115,0
1 X 16	7,8	154,0	175,0

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
H07G-K			
1 X 25	9,7	240,0	270,0
1 X 35	11,2	336,0	370,0
1 X 50	13,6	480,0	530,0
1 X 70	15,7	672,0	730,0
1 X 95	17,4	912,0	960,0
1 X 120	19,6	1.152,0	1.210,0