

(H07V-K)  
VDE认可号:  
40032622

◀VDE▶ H07V-K 450/750V 1.5mm<sup>2</sup> SHANGHAI HANKE WIRE CO., LTD.

X07V-K 450/750V 1.5mm<sup>2</sup> SHANGHAI HANKE WIRE CO., LTD.

(H07V-K)  
CE 认可号:  
CE100103002605

### 应用范围

适用于交流450/750V及以下或直流1000V及以下的电器装置、仪器仪表、电信设备、动力和照明等内部各部件的固定连接。

### APPLICATIONS

For internal fixed wiring of electric appliances, instruments/gauges, telecommunication equipment, power and lighting at/below voltage 450/750V AC or 1000V DC.

### 电线结构

多股细裸束绞铜丝或镀锡铜丝导体，PVC绝缘；  
电线表面有彩色条纹标记（X07V-K）。

### WIRE MAKE-UP

Multi-stranded fine bare copper/tincopper conductor  
PVC insulation

### 技术参数

- ① 温度范围：-30°C ~ +70°C
- ② 额定电压：U<sub>0</sub>/U 450/750V
- ③ 符合标准：VDE 0281
- ④ 导体标准：VDE 0295/IEC 60228 5类

### TECHNICAL DATA

- ① Operating Temp.: -30°C ~ +70°C
- ② Rated Voltage: U<sub>0</sub>/U 450/750V
- ③ Governing Std.: VDE 0281
- ④ Conductor Std.: Category 5 in VDE 0295/IEC 60228

导体截面 Corss section mm <sup>2</sup>	导体结构 Conductor Structure 根数/单根直径 Cond. No./O.D	标称外径 Nominal O.D. mm	最大外径 Max.O.D. mm	重量(近似) Approx. Weight Kg/Km
1.5	30/0.25	3.00	3.4	21.6
1.5	7/0.52	2.96	3.3	22.1
2.5	50/0.25	3.70	4.1	33.6
4	56/0.30	4.30	4.8	51.9
6	84/0.30	4.94	5.3	74.3
10	84/0.40	6.44	6.8	130
16	128/0.40	7.59	8.1	186
25	200/0.40	9.48	10.2	286
35	280/0.40	10.95	11.7	390
50	400/0.40	13.10	14.0	558
70	356/0.50	14.66	16.0	773
95	485/0.50	17.72	18.5	1025
120	614/0.50	18.69	20.2	1290
150	765/0.50	21.70	22.5	1585
185	944/0.50	23.73	24.9	2021