

H05V2-K型(90°C 300/500V) 聚氯乙烯绝缘耐热内部布线电线
H07V2-K型(90°C 450/750V) 聚氯乙烯绝缘耐热内部布线电线
H05V2-K (90°C 300/500V) PVC-insulated Heat Resistant Indoor Wiring Cable
H07V2-K (90°C 450/750V) PVC-insulated Heat Resistant Indoor Wiring Cable



国外标准电线电缆系列 FOREIGN STANDARDS-BASED WIRES & CABLES

VDE 认可号:
40027892

<VDE> H05V2-K 300/500V 0.75mm² SHANGHAI HANKE WIRE CO., LTD.

<VDE> H07V2-K 450/750V 1.5mm² SHANGHAI HANKE WIRE CO., LTD.

应用范围

适用于安装有耐热要求的电器装置、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

Suitable for fixed wiring of heat resistant electric appliances, instruments/gauges, telecommunication equipment, power and lighting.

电线结构

多股细裸束绞铜丝或镀锡铜丝导体;
耐热PVC绝缘。

WIRE MAKE-UP

Multi-stranded fine bare copper/tincopper conductor
Heat resistant PVC insulation

技术参数

- ☑ 温度范围: -30°C ~ +90°C
- ☑ 额定电压: U₀/U 300/500V (H05V2-K)
450/750V (H07V2-K)
- ☑ 符合标准: VDE 0281
- ☑ 导体标准: VDE 0295/IEC 60228 5类

TECHNICAL DATA

- ☑ Operating Temp.: -30°C ~ +90°C
- ☑ Rated Voltage: U₀/U
300/500V (H05V2-K);
450/750V (H07V2-K)
- ☑ Governing Std.: VDE 0281
- ☑ Conductor Std.: Category 5 in VDE 0295/IEC 60228

导体截面 Corss section mm ²	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
(H05V2-K) 300/500V				
0.5	16/0.20	2.14	2.5	9.2
0.75	24/0.20	2.40	2.7	12.4
1	32/0.20	2.54	2.8	15.2
(H07V2-K) 450/750V				
1.5	30/0.25	3.00	3.4	21.6
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	80/0.40	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