



H05VVC4V5-K 300/500V

» 应用

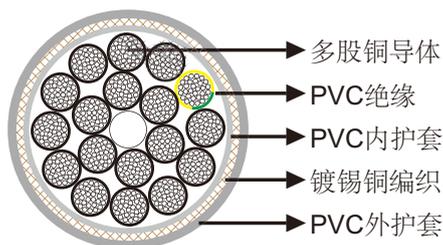
该电缆作为供电电缆或互连电缆用于轻和中等机械强度下的测量、控制和调节。

» 标准

HD 21.13 S1

DIN VDE 0281 Part. 13/5/96

» 结构



导体：IEC 60228标准class 5/class 6标准多股裸铜导体。

绝缘：PVC Type YI 4。

内护套：PVC。

屏蔽：镀锡铜编织。

外护套：Type YM 5防油PVC。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	300/500 V
工作温度	移动状态：-15°C~+80°C；固定状态：-40°C~+80°C
最小弯曲半径	移动状态：20×OD；固定状态：10×OD
阻燃	IEC 60332-1
防油	是
耐臭氧	是
无硅	是



控制电缆

» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
3G0.75	8.6	108
4G0.75	9.5	123
5G0.75	10.0	147
7G0.75	11.9	189
12G0.75	14.7	296
25G0.75	19.5	529
3G1	9.3	130
4G1	9.9	150
5G1	11.0	191
7G1	12.6	223
12G1	15.1	322
18G1	17.9	455
25G1	21.7	668
3G1.5	10.1	146
4G1.5	11.1	179
5G1.5	12.5	221
7G1.5	14.5	303
12G1.5	17.6	448
18G1.5	21.2	637
25G1.5	24.7	845
47G1.5	32.0	1480
3G2.5	11.6	207
4G2.5	12.9	247
5G2.5	14.4	309

G: 带黄/绿接地线

×: 不带黄/绿接地线