



### H05VVC4V5-K 300/500V

#### » 应用

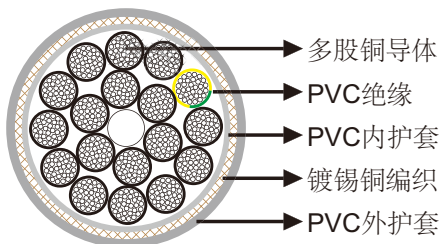
该电缆作为供电电缆或互连电缆用于轻和中等机械强度下的测量、控制和调节。

#### » 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<br>芯数×mm <sup>2</sup> | 标称外径<br>mm | 标称重量<br>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