

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐油性软电缆

Farrow Cable 227IEC75(RVVY)

Farrow Cable H05VV5-F

额定电压: Nominal voltage :	300/500V
导体: Conductor:	多股铜导体, 符合GB/T 3956 第5类 (等同于60228.5)
绝缘: Insulation:	聚氯乙烯混合料 (PVC)
护套: Sheath:	耐油型柔性聚氯乙烯混合料 (PVC), 灰色 (RAL7001)
芯线标识: Identification of cores:	黑色芯线白色数字编号, 黄绿地线
芯线数: No. of core:	2~60
截面积: Cross section:	0.5 - 2.5mm ² , 4 - 35mm ² 以上 (CCC目录外产品, 无CCC认证)
测试电压: Test voltage:	2000V, 5min
绝缘电阻: Insulation resistance:	> 20MΩ x km
使用温度 (固定安装): Operating temp. (static):	-30 ~ +70°C
使用温度 (移动安装): Operating temp. (flexing):	-5 ~ +70°C
弯曲半径: Bending radius:	15x电缆外径
阻燃特性: Flame retardance:	IEC 60 332.1
参考标准: Ref. to:	GB5023、IEC60227、HD 21.5 S3

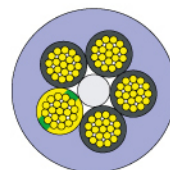
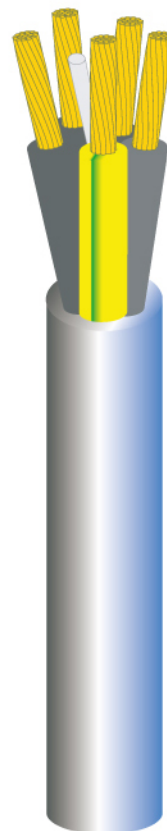
应用/Application:

本产品主要用于仪器仪表, 电器设备及控制系统等的柔性连接。由于本电缆具有防化学腐蚀, 耐油脂的特性, 所以特别适用于机床、传输装配线、汽车制造、食品包装行业中柔性生产线的电气连接。同时, 本产品获得了CCC及CE标志的认证, 符合HD标准 (欧盟统一协调标准) 的要求, 不仅可以用于中国市场, 也适用于欧洲市场。按HD标准此电缆型号为H05VV5-F。

The cable is used for flexible connection for instruments, light electric equipment and control systems. Due to the characteristics of usual chemical, oil and grease resistant, it is very suitable for control equipment on machine tools, conveyor and assembly lines as well as production lines in automobile manufacture and food packing industry. As the cable has acquired CCC approval and CE certificate, it can be used in not only Chinese market but European market. The corresponding type in HD standard is H05VV5-F.

注释/Remark:

- ①更大额定电压450/750V, 600/1000V电缆, 请与我司联系;
- ②更多芯线标识请与我司联系;
- ③CCC目录外产品产品型号为RVVY, 无CCC认证;
- ④其他专用场所使用产品 (耐高低温、耐腐蚀、耐切削等性能) 请与我司联系。



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐油性软电缆

Farrow Cable 227IEC75(RVVY)

Farrow Cable H05VV5-F

参数表

产品编号 Part Number	规格芯线数×标称截面积 Number of cores & mm ² per conductor	近似外径 Out Diameter mm	耗铜量 Copper Weight kg/km	净重 Weight kg/km
075 0102	2 × 0.50	5.7	9.3	43.1
075 0103	3 G 0.50	6.0	14.0	51.0
075 0104	4 G 0.50	6.8	18.6	66.0
075 0105	5 G 0.50	7.4	23.3	79.0
075 0106	6 G 0.50	8.2	28.0	97.0
075 0107	7 G 0.50	8.9	32.6	113.0
075 0108	8 G 0.50	9.7	37.3	135.0
075 0110	10 G 0.50	10.6	46.6	146.0
075 0112	12 G 0.50	11.1	56.0	168.0
075 0118	18 G 0.50	13.1	84.0	243.0
075 0125	25 G 0.50	16.0	116.0	334.0
075 0127	27 G 0.50	16.0	126.0	349.0
075 0134	34 G 0.50	18.0	158.0	440.0
075 0136	36 G 0.50	18.0	168.0	455.0
075 0148	48 G 0.50	21.4	224.0	605.0
075 0160	60 G 0.50	23.2	280.0	732.0
075 0202	2 × 0.75	6.4	14.0	56.0
075 0203	3 G 0.75	6.8	21.0	68.0
075 0204	4 G 0.75	7.4	28.0	83.0
075 0205	5 G 0.75	8.3	34.9	104.0
075 0206	6 G 0.75	9.0	41.9	123.0
075 0207	7 G 0.75	9.9	48.9	148.0
075 0208	8 G 0.75	10.6	56.0	171.0
075 0210	10 G 0.75	11.8	70.0	191.0
075 0212	12 G 0.75	12.1	84.0	216.0
075 0218	18 G 0.75	14.6	126.0	319.0
075 0225	25 G 0.75	17.7	175.0	437.0
075 0227	27 G 0.75	17.7	189.0	458.0
075 0234	34 G 0.75	19.9	238.0	577.0
075 0236	36 G 0.75	19.9	252.0	598.0
075 0248	48 G 0.75	23.7	335.0	794.0
075 0260	60 G 0.75	25.5	419.0	974.0
075 0302	2 × 1.0	6.7	18.6	64.0
075 0303	3 G 1.0	7.1	28.0	78.0
075 0304	4 G 1.0	7.7	37.3	96.0
075 0305	5 G 1.0	8.7	46.6	121.0
075 0306	6 G 1.0	9.6	56.0	147.0
075 0307	7 G 1.0	10.4	65.0	172.0
075 0308	8 G 1.0	11.4	75.0	203.0
075 0310	10 G 1.0	12.4	93.0	223.0
075 0312	12 G 1.0	12.9	112.0	258.0
075 0318	18 G 1.0	15.3	168.0	374.0
075 0325	25 G 1.0	18.6	233.0	513.0
075 0327	27 G 1.0	18.6	252.0	538.0
075 0334	34 G 1.0	21.2	317.0	688.0
075 0336	36 G 1.0	21.2	335.0	714.0
075 0348	48 G 1.0	25.2	447.0	947.0
075 0360	60 G 1.0	27.4	559.0	1,161.0
075 0402	2 × 1.5	7.6	27.3	86.0
075 0403	3 G 1.5	8.2	40.9	110.0
075 0404	4 G 1.5	9.0	55.0	136.0

产品编号 Part Number	规格芯线数×标称截面积 Number of cores & mm ² per conductor	近似外径 Out Diameter mm	耗铜量 Copper Weight kg/km	净重 Weight kg/km
075 0405	5 G 1.5	10.1	68.0	170.0
075 0406	6 G 1.5	11.2	82.0	207.0
075 0407	7 G 1.5	12.3	96.0	248.0
075 0408	8 G 1.5	13.2	109.0	285.0
075 0410	10 G 1.5	14.6	136.0	320.0
075 0412	12 G 1.5	15.0	164.0	363.0
075 0418	18 G 1.5	18.0	246.0	536.0
075 0425	25 G 1.5	22.0	341.0	741.0
075 0427	27 G 1.5	22.0	369.0	779.0
075 0434	34 G 1.5	24.9	464.0	991.0
075 0436	36 G 1.5	24.9	491.0	1,029.0
075 0448	48 G 1.5	29.0	655.0	1,361.0
075 0460	60 G 1.5	31.7	819.0	1,665.0
075 0502	2 × 2.5	9.2	45.5	131.0
075 0503	3 G 2.5	9.9	68.0	166.0
075 0504	4 G 2.5	11.1	91.0	212.0
075 0505	5 G 2.5	12.2	114.0	258.0
075 0506	6 G 2.5	13.5	136.0	314.0
075 0507	7 G 2.5	14.8	159.0	374.0
075 0508	8 G 2.5	16.1	182.0	438.0
075 0510	10 G 2.5	17.7	227.0	492.0
075 0512	12 G 2.5	18.3	273.0	560.0
075 0518	18 G 2.5	22.0	409.0	835.0
075 0525	25 G 2.5	26.9	569.0	1,147.0
075 0527	27 G 2.5	26.9	614.0	1,206.0
075 0534	34 G 2.5	30.4	773.0	1,530.0
075 0536	36 G 2.5	30.4	819.0	1,590.0
075 0548	48 G 2.5	35.0	1,092.0	2,131.0
075 0560	60 G 2.5	38.0	1,365.0	2,518.0
075 0603	3 G 4.0	11.3	110.0	231.0
075 0604	4 G 4.0	12.6	147.0	295.0
075 0605	5 G 4.0	13.8	183.0	360.0
075 0607	7 G 4.0	16.7	257.0	519.0
075 0703	3 G 6.0	13.7	167.0	339.0
075 0704	4 G 6.0	15.1	223.0	427.0
075 0705	5 G 6.0	17.0	278.0	538.0
075 0706	7 G 6.0	20.6	390.0	774.0
075 0804	4 G 10.0	18.5	396.0	687.0
075 0805	5 G 10.0	20.5	495.0	854.0
075 0904	4 G 16.0	23.0	627.0	1,007.0
075 0905	5 G 16.0	25.5	784.0	1,250.0
075 1004	4 G 25.0	28.5	985.0	1,659.0
075 1005	5 G 25.0	32.0	1,232.0	2,072.0
075 1104	4 G 35.0	32.1	1,344.0	2,160.0
075 1105	5 G 35.0	35.4	1,680.0	2,693.0

注释/Remark:

- 1/ 由于CCC相关产品标准中规定了芯线数及截面积范围，故含CCC认证产品型号为227IEC75(RVVY) H05VV5-F，而CCC认证范围外产品型号为RVVY；
- 2/ 额定电压为450/750V及600/1000V的线的型号为RVVY 450/750V及VVRY 600/1000V；
- 3/ X-不含黄绿接地保护芯线，G-含黄绿接地保护芯线；
- 4/ 标准包装100m、500m、1000m；
- 5/ 更多规格请与我司联系。