

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐油性屏蔽软电缆

Farrow Cable 227IEC74(RVVYP)

Farrow Cable H05VC4V5-F

额定电压:	300/500V
Nominal voltage:	
导体:	多股铜导体, 符合GB/T 3956 第5类 (等同于IEC60228.5)
Conductor:	
绝缘:	聚氯乙烯混合物 (PVC)
Insulation:	
护套:	耐油型柔性聚氯乙烯混合物 (PVC), 灰色 (RAL7001)
Sheath:	
芯线标识:	黑色芯线白色数字编号, 黄绿地线
Identification of cores:	
屏蔽:	镀锡铜丝编织屏蔽, 覆盖率大于85%
Screen:	
芯线数:	2~60
No. of core:	
截面积:	0.5 - 2.5mm ² ,
Cross section:	4 - 35mm ² 以上(CCC目录外产品, 无CCC认证)
测试电压:	2000V, 5min
Test voltage:	
绝缘电阻:	> 20MΩ x km
Insulation resistance:	
使用温度 (固定安装):	-30 ~ +70°C
Operating temp. (static):	
使用温度 (移动安装):	-5 ~ +70°C
Operating temp. (flexing):	
弯曲半径:	15x电缆外径
Bending radius:	
阻燃特性:	IEC 60332.1
Flame retardance:	
符合标准:	GB 5023、IEC60227、HD 21.5 S3
Ref. to:	

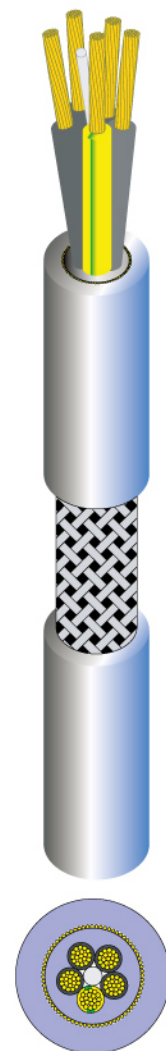
应用/Application:

本产品采用屏蔽结构, 其主要目的是减少绝缘电线内的电流产生的电磁场对外界的干扰, 同时也避免受到外界电气装置对线路的干扰。由于采用了内护套结构, 相对于一般的屏蔽电缆, 该电缆的整体结构更加稳定, 柔软性也更佳, 同时其防化学腐蚀及耐油脂的特性, 使电缆的使用寿命更长。目前本电缆被广泛应用于具有电磁兼容要求的各种电器仪表, 电信, 电力设备以及自动化装置领域中。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H05VVC4V5-F。

In order to protect the cable against the penetration of electrical fields and escape of electrical disturbances from the cable, the cable is using screen structure. With inner sheath designing, its structure is more stable and softer than other normal screened cable. Meanwhile, the characteristics of usual chemicals, oil and grease resistant prolong the cable's using life. It is now widely applied in the fields of instrument, telecommunication, power equipment and automated devices, which have the demands for electromagnetic compatibility. 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 H05VVC4V5-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;
- ③ CCC目录外产品产品型号为RVVYP, 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屏蔽软电缆

Farrow Cable 227IEC74(RVVYP)
Farrow Cable H05VC4V5-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
074 0102	2 x 0.50	8.0	28.8	90.0
074 0103	3 G 0.50	8.3	34.5	101.0
074 0104	4 G 0.50	9.0	46.9	122.0
074 0105	5 G 0.50	9.8	54.0	144.0
074 0106	6 G 0.50	10.4	61.0	163.0
074 0107	7 G 0.50	11.3	69.0	188.0
074 0108	8 G 0.50	11.9	76.0	209.0
074 0110	10 G 0.50	13.3	98.0	252.0
074 0112	12 G 0.50	13.6	109.0	273.0
074 0118	18 G 0.50	15.6	146.0	363.0
074 0125	25 G 0.50	18.7	191.0	488.0
074 0127	27 G 0.50	18.7	200.0	502.0
074 0134	34 G 0.50	20.9	243.0	620.0
074 0136	36 G 0.50	20.9	252.0	635.0
074 0148	48 G 0.50	24.4	334.0	831.0
074 0160	60 G 0.50	26.6	398.0	994.0
074 0202	2 x 0.75	8.5	35.1	105.0
074 0203	3 G 0.75	9.0	49.2	124.0
074 0204	4 G 0.75	9.8	59.0	149.0
074 0205	5 G 0.75	10.5	69.0	171.0
074 0206	6 G 0.75	11.4	78.0	199.0
074 0207	7 G 0.75	12.3	88.0	230.0
074 0208	8 G 0.75	13.4	108.0	273.0
074 0210	10 G 0.75	14.5	127.0	308.0
074 0212	12 G 0.75	14.9	143.0	336.0
074 0218	18 G 0.75	17.3	194.0	459.0
074 0225	25 G 0.75	20.6	258.0	616.0
074 0227	27 G 0.75	20.6	272.0	637.0
074 0234	34 G 0.75	22.9	341.0	787.0
074 0236	36 G 0.75	22.9	355.0	807.0
074 0248	48 G 0.75	27.0	459.0	1,067.0
074 0260	60 G 0.75	28.7	551.0	1,251.0
074 0302	2 x 1.0	8.9	46.5	121.0
074 0303	3 G 1.0	9.5	57.0	141.0
074 0304	4 G 1.0	10.1	69.0	165.0
074 0305	5 G 1.0	11.1	82.0	195.0
074 0306	6 G 1.0	11.8	94.0	223.0
074 0307	7 G 1.0	13.0	108.0	263.0
074 0308	8 G 1.0	13.9	129.0	304.0
074 0310	10 G 1.0	15.1	153.0	345.0
074 0312	12 G 1.0	15.7	174.0	385.0
074 0318	18 G 1.0	18.0	240.0	520.0
074 0325	25 G 1.0	21.6	331.0	711.0
074 0327	27 G 1.0	21.6	349.0	737.0
074 0334	34 G 1.0	24.2	426.0	909.0
074 0336	36 G 1.0	24.2	445.0	935.0
074 0348	48 G 1.0	28.4	578.0	1,223.0
074 0360	60 G 1.0	30.5	697.0	1,453.0
074 0402	2 x 1.5	10.0	59.0	154.0
074 0403	3 G 1.5	10.4	74.0	177.0
074 0404	4 G 1.5	11.4	91.0	214.0

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
074 0405	5 G 1.5	12.7	109.0	261.0
074 0406	6 G 1.5	13.7	136.0	309.0
074 0407	7 G 1.5	14.8	154.0	356.0
074 0408	8 G 1.5	15.9	172.0	406.0
074 0410	10 G 1.5	17.3	205.0	461.0
074 0412	12 G 1.5	17.7	235.0	509.0
074 0418	18 G 1.5	20.9	330.0	714.0
074 0425	25 G 1.5	25.0	454.0	972.0
074 0427	27 G 1.5	25.0	481.0	1,010.0
074 0434	34 G 1.5	28.1	592.0	1,260.0
074 0436	36 G 1.5	28.1	619.0	1,298.0
074 0448	48 G 1.5	32.5	807.0	1,696.0
074 0460	60 G 1.5	34.7	981.0	1,990.0
074 0502	2 x 2.5	11.6	83.0	210.0
074 0503	3 G 2.5	12.1	108.0	246.0
074 0504	4 G 2.5	13.6	145.0	316.0
074 0505	5 G 2.5	14.9	173.0	376.0
074 0506	6 G 2.5	16.2	201.0	441.0
074 0507	7 G 2.5	17.5	229.0	509.0
074 0508	8 G 2.5	18.8	257.0	581.0
074 0510	10 G 2.5	20.7	311.0	671.0
074 0512	12 G 2.5	21.3	369.0	756.0
074 0518	18 G 2.5	25.0	523.0	1,061.0
074 0525	25 G 2.5	30.1	706.0	1,440.0
074 0527	27 G 2.5	30.1	752.0	1,499.0
074 0534	34 G 2.5	33.6	929.0	1,855.0
074 0536	36 G 2.5	33.6	975.0	1,915.0
074 0548	48 G 2.5	38.6	1,296.0	2,491.0
074 0560	60 G 2.5	41.3	1,582.0	2,945.0
074 0603	3 G 4.0	13.8	164.0	336.0
074 0604	4 G 4.0	15.1	207.0	410.0
074 0605	5 G 4.0	16.5	249.0	491.0
074 0607	7 G 4.0	19.6	336.0	678.0
074 0703	3 G 6.0	16.8	233.0	466.0
074 0704	4 G 6.0	18.0	295.0	572.0
074 0705	5 G 6.0	19.5	358.0	688.0
074 0706	7 G 6.0	23.4	497.0	975.0
074 0804	4 G 10.0	21.5	494.0	881.0
074 0805	5 G 10.0	24.0	603.0	1,063.0
074 0904	4 G 16.0	25.8	738.0	1,228.0
074 0905	5 G 16.0	29.0	907.0	1,488.0
074 1004	4 G 25.0	31.5	1,134.0	1,976.0
074 1005	5 G 25.0	34.5	1,396.0	2,412.0
074 1104	4 G 35.0	35.0	1,507.0	2,494.0
074 1105	5 G 35.0	39.0	1,880.0	3,052.0

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227IEC74(RVVYP) H05VVC4V5-F，而CCC认证范围外产品型号为RVVYP；
- 2/ 额定电压为450/750V及600/1000V的线的型号为RVVYP 450/750V及VVRYYP 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；
- 4/ 更多规格请与我司联系。