

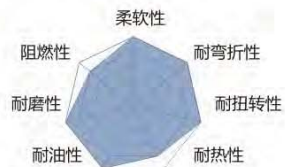


# EXT-RVVY/H05VV5-F(STD5) LF

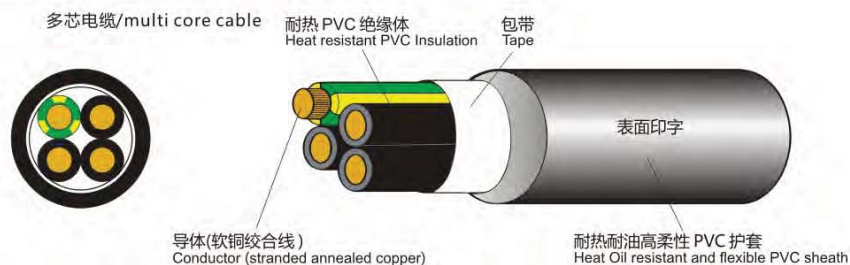
用途: 机器人, 拖链, 设备连接, 移动电源控制

## 特征 FEATURES

- ◆ CCC、UL、cUL、<PS>E、CE多认证产品
- ◆ GB/T18380垂直燃烧试验合格
- ◆ 导体单根线径较细,产品具备高柔性
- ◆ 耐热耐油高柔性聚氯乙烯护套材料
- ◆ 适用于拖链排线
- ◆ 符合欧盟RoHS指令要求



## 构造图 CONSTRUCTION FIGURE



## 识别 IDENTIFICATION



注: ○内的数字表示印在黑色绝缘体上的白色数字

※ Y/G地线是指在绿色绝缘体上覆盖3条黄色色带, 黄色所占比率约30%-50%

## 表面印字 SURFACE MARKING

CCC Factory No. 太阳电线(苏州)有限公司 60227 IEC 75(RVVY) ○○×□□mm<sup>2</sup> 300/500V GB/T5023.7 EXT File No. AWM 2464 80°C 300V VW-1 cUL AWM IIA/B 80°C 300V FT1 TAIYO CE H05VV5-F VV5 300/500V <PS>E TY LF

※ Factory No. CCC工厂认证代码

※ File No. UL工厂认证代码

## 对象规格 OBJECT SPECIFICATIONS



认证 Certification	CCC	UL AWM	cUL AWM	<PS>E	CE
依据标准 Applicable standard	GB/T5023.7	UL758	CSA C22.2 No.210	省令第2项	EN50525-2-51
型号 Official symbol	60227 IEC 75(RVVY)	AWM STYLE 2464	AWM IIA/B	60227 IEC 75	H05VV5-F
额定电压 Voltage rating	300/500V	300V	300V	300/500V	300/500V
额定温度 Temperature rating	70°C	80°C	80°C	70°C	70°C
导体标准 Conductor	GB/T3956 Class6	UL758	CSA C22.2 No.210	IEC60228 Class6	EN60228 Class6
阻燃性 Flame rating	GB/T18380	VW-1	FT1	IEC60332	EN60332

## 构造表 CONSTRUCTION TABLE

导体芯数	导体			绝缘外径 (mm)	电缆外径 (mm)	载流量 70°C(A)	导体直流电阻 (Ω/km20°C)	耐压 (V/5分)	绝缘电阻 (MΩkm70°C)	截算重量 (kg/km)							
	尺寸 (mm <sup>2</sup> )	单根线径 (mm)	导体外径 (mm)														
2C	0.5	0.08	1.08	2.34	6.4	7.5	39.0	2000	0.013	45							
3E					6.8	7.7				55							
4E					7.5	6.5				70							
5E					8.2	6.0				85							
6E					9.1	5.5				105							
7E					9.8	5.2				125							
10E					11.7	4.6				165							
12E					12.2	4.3				190							
16E					13.7	3.8				250							
20E					15.3	3.5				310							
30E	18.3	3.1	455														
2C	0.75	0.08	1.26	2.52	6.8	9.3	26.0	2000	0.011	55							
3E					7.3	9.3				70							
4E					8.0	8.3				85							
5E					8.9	7.6				105							
6E					9.7	7.0				125							
7E					10.6	6.6				150							
10E					12.6	5.8				200							
12E					13.0	5.3				230							
16E					14.5	4.8				300							
20E					16.3	4.5				375							
30E	19.7	3.8	555														
2C	1.0	0.08	1.47	2.73	7.3	11.2	19.5	2000	0.010	65							
3E					7.8	11.2				80							
4E					8.5	9.3				100							
6E					10.5	8.3				155							
2C					1.5	0.08				1.80	3.28	8.4	14.0	13.3	2000	0.010	85
3E												9.2	14.0				115
4E	10.0	12.1	145														
6E	12.3	10.3	220														
2C	2.5	0.08	2.28	3.96			10.0	19.6	7.98			2000	0.009				125
3E							10.8	19.6									165
4E					12.1	16.8	215										
6E					14.6	14.0	320										

※ 上表中的载流量是指环境温度为30°C, 空气中单根布线时的载流量。