

电气连接用轻型软电缆

**60227IEC53(RVV)
H05VV-F**

导体 CONDUCTOR	符合 GB/T 3956 (idt. IEC 60332) 标准中规定的第五类裸铜导体
绝缘 INSULATION	柔性聚氯乙烯 (PVC) 混合物
芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES	≤5 芯, 彩色芯线, >5 芯, 黑色芯线上附白色数字编号, 保护芯线 (如有) 采用黄绿双色芯线
成缆方式 ASSEMBLY OF CORE	单根芯线绞合成缆芯
护套 SHEATH	柔性聚氯乙烯 (PVC) 混合物, 颜色灰
额定电压 NOMINAL VOLTAGE	300/500V
试验电压 TEST VOLTAGE	2500V, 5min.
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	>20MΩ·km
使用温度 OPERATING TEMPERATURE	-30 ~ +80°C (固定安装) -5 ~ +80°C (移动安装)
最小弯曲半径 MIN. BENDING RADIUS	4x 电缆外径 (固定安装) 12x 电缆外径 (移动安装)
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60332.1
参考标准 REF. TO	GB 5023.5, IEC 60227-5, HD 21.5 S3

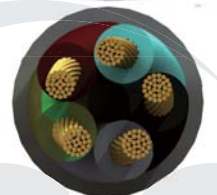
应用/APPLICATION

RVV/H05VV-F 电缆用于传输电力、电气控制信号。可柔性安装或 / 和固定安装在室内的电缆桥架、管槽中。在家用电器、小型仪器仪表、及各种小型低压电气装置中有广泛的应用。

产品同时通过了 CCC 认证并通过了 CE、RoHS 的测试, 符合中国及欧盟市场的需求。

RVV/H05VV-F cables are used for transmission control or power signal for fixed and/or flexible wiring in conduit, cable ducting for indoor use. They are suitable for wiring of electric appliances and equipment, e.g. house-hold appliances, light mobile instruments and equipments.

As these cables have acquired CCC approval, CE mark, RoHS mark, they could be used in not only Chinese Market but also European Market.



电气连接用轻型软电缆

60227IEC53(RVV)

H05VV-F

参数表/DATA SHEET

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
053 0102	2 x 0.5	5.8	9.6
053 0103	3 G 0.5	6.1	14.4
053 0104	4 G 0.5	6.7	19.2
053 0105	5 G 0.5	7.5	24.0
053 0106	6 G 0.5	8.1	28.8
053 0107	7 G 0.5	8.1	33.6
053 0110	10 G 0.5	10.6	48.0
053 0112	12 G 0.5	10.9	57.6
053 0118	18 G 0.5	13.1	86.4
053 0125	25 G 0.5	15.7	120.0
053 0136	36 G 0.5	17.7	172.8
053 0202	2 x 0.75	6.4	14.4
053 0203	3 G 0.75	6.8	21.6
053 0204	4 G 0.75	7.6	28.8
053 0205	5 G 0.75	8.3	36.0
053 0206	6 G 0.75	9.2	43.2
053 0207	7 G 0.75	9.2	50.4
053 0210	10 G 0.75	12.0	72.0
053 0212	12 G 0.75	12.4	86.4
053 0218	18 G 0.75	14.6	129.6
053 0225	25 G 0.75	17.8	180.0
053 0236	36 G 0.75	19.9	259.2
053 0302	2 x 1	6.6	19.2
053 0303	3 G 1	7.2	28.8
053 0304	4 G 1	7.8	38.4
053 0305	5 G 1	8.8	48.0
053 0306	6 G 1	9.5	57.6
053 0307	7 G 1	9.5	67.2
053 0310	10 G 1	12.4	96.0
053 0312	12 G 1	12.8	115.2
053 0318	18 G 1	15.3	172.8
053 0325	25 G 1	18.4	240.0
053 0336	36 G 1	20.7	345.6
053 0402	2 x 1.5	7.8	28.8
053 0403	3 G 1.5	8.3	43.2
053 0404	4 G 1.5	9.2	57.6
053 0405	5 G 1.5	10.3	72.0
053 0406	6 G 1.5	11.2	86.4
053 0407	7 G 1.5	11.2	100.8
053 0410	10 G 1.5	14.8	144.0

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
053 0412	12 G 1.5	15.3	172.8
053 0418	18 G 1.5	18.0	259.2
053 0425	25 G 1.5	21.7	360.0
053 0436	36 G 1.5	24.4	518.5
053 0502	2 x 2.5	9.4	48.0
053 0503	3 G 2.5	10.0	72.0
053 0504	4 G 2.5	11.3	96.0
053 0505	5 G 2.5	12.4	120.0
053 0506	6 G 2.5	13.7	144.0
053 0507	7 G 2.5	13.7	168.0
053 0510	10 G 2.5	17.8	240.0
053 0512	12 G 2.5	18.4	288.0
053 0518	18 G 2.5	21.7	432.1
053 0525	25 G 2.5	26.3	600.1
053 0536	36 G 2.5	29.6	864.1
053 0603	3 G 4	11.2	115.2
053 0604	4 G 4	12.5	153.6
053 0605	5 G 4	13.9	192.0
053 0607	7 G 4	15.4	268.8
053 0703	3 G 6	12.7	172.8
053 0704	4 G 6	14.2	230.4
053 0705	5 G 6	15.8	288.0
053 0707	7 G 6	17.4	403.3
053 0803	3 G 10	17.0	288.0
053 0804	4 G 10	18.9	384.0
053 0805	5 G 10	20.9	480.1
053 0903	3 G 16	20.0	460.9
053 0904	4 G 16	22.3	614.5
053 0905	5 G 16	24.6	768.1
053 1004	4 G 25	27.3	960.1
053 1005	5 G 25	30.3	1200.2
053 1104	4 G 35	30.6	1344.2
053 1105	5 G 35	34.0	1680.2

注释/REMARK

- 1/ 由于标准中规定了截面积范围, 故含 CCC 认证产品的型号为 60227IEC53 (RVV) /H05VV-F, 而目录外产品的型号为 RVV
- 2/ 按 VDE 的命名原则, 此电缆的型号为 YSLY
- 3/ 更多需求可与我司联系
- 4/ X-不含黄绿芯线, G-含黄绿芯线
- 5/ 标准包装 100m、500m、1000m