

电气连接用耐油型软电缆

60227IEC75(RVVY)
H05VV5-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	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	耐油柔性聚氯乙烯 (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)
耐油特性 OIL RESISTANCE	IEC 60811-2-1
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60332.1
参考标准 REF. TO	GB 5023.7, IEC 60227.7, HD 21.13 S3

应用/APPLICATION

RVVY/H05VV5-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, 用于各电气部件间的连接线。产品在耐矿物油及耐酸碱性能上特别进行了优化, 更适用于机床、加工中心、汽车装配线等要求。

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。

RVVY/H05VV5-F cables are used for transmission control or power signal for fixed and/or flexible wiring in conduit, cable ducting, interconnection wiring for movement compounds in the equipment and machine for indoor use. They are especially suitable in the area where should be oil-, hydrocarbons-, acids- and alkalis resistance, e.g. in the machine, working center and automatic lines where should be oil- and/or grease resistance.

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



电气连接用耐油型软电缆

60227IEC75(RVVY)
H05VV5-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)
075 0102	2 × 0.5	5.6	9.6
075 0103	3 G 0.5	5.9	14.4
075 0104	4 G 0.5	6.7	19.2
075 0105	5 G 0.5	7.3	24.0
075 0106	6 G 0.5	8.1	28.8
075 0107	7 G 0.5	8.8	33.6
075 0112	12 G 0.5	10.9	57.6
075 0118	18 G 0.5	12.9	86.4
075 0127	27 G 0.5	15.7	129.6
075 0136	36 G 0.5	17.7	172.8
075 0148	48 G 0.5	20.5	230.4
075 0160	60 G 0.5	22.5	288.0
075 0202	2 × 0.75	6.4	14.4
075 0203	3 G 0.75	6.8	21.6
075 0204	4 G 0.75	7.4	28.8
075 0205	5 G 0.75	8.3	36.0
075 0206	6 G 0.75	9.0	43.2
075 0207	7 G 0.75	10.0	50.4
075 0212	12 G 0.75	12.2	86.4
075 0218	18 G 0.75	14.6	129.6
075 0227	27 G 0.75	17.8	194.4
075 0236	36 G 0.75	20.0	259.2
075 0248	48 G 0.75	23.2	345.6
075 0260	60 G 0.75	25.6	432.1
075 0302	2 × 1	6.6	19.2
075 0303	3 G 1	7.0	28.8
075 0304	4 G 1	7.6	38.4
075 0305	5 G 1	8.6	48.0
075 0306	6 G 1	9.5	57.6
075 0307	7 G 1	10.4	67.2
075 0312	12 G 1	12.8	115.2
075 0318	18 G 1	15.1	172.8
075 0327	27 G 1	18.4	259.2
075 0336	36 G 1	20.9	345.6
075 0348	48 G 1	24.2	460.9
075 0360	60 G 1	26.7	576.1
075 0402	2 × 1.5	7.6	28.8
075 0403	3 G 1.5	8.3	43.2
075 0404	4 G 1.5	9.0	57.6
075 0405	5 G 1.5	10.1	72.0
075 0406	6 G 1.5	11.2	86.4
075 0407	7 G 1.5	12.5	100.8

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)
075 0412	12 G 1.5	15.1	172.8
075 0418	18 G 1.5	18.0	259.2
075 0427	27 G 1.5	22.1	388.8
075 0436	36 G 1.5	25.0	518.5
075 0448	48 G 1.5	28.9	691.3
075 0460	60 G 1.5	31.8	864.1
075 0502	2 × 2.5	9.2	48.0
075 0503	3 G 2.5	10.0	72.0
075 0504	4 G 2.5	11.1	96.0
075 0505	5 G 2.5	12.2	120.0
075 0506	6 G 2.5	13.5	144.0
075 0507	7 G 2.5	15.0	168.0
075 0512	12 G 2.5	18.4	288.0
075 0518	18 G 2.5	22.1	432.1
075 0527	27 G 2.5	27.0	648.1
075 0536	36 G 2.5	30.5	864.1
075 0548	48 G 2.5	35.0	1152.1
075 0560	60 G 2.5	38.1	1440.2
075 0603	3 G 4	11.2	115.2
075 0604	4 G 4	12.5	153.6
075 0605	5 G 4	13.7	192.0
075 0607	7 G 4	16.9	268.8
075 0703	3 G 6	12.7	172.8
075 0704	4 G 6	14.0	230.4
075 0705	5 G 6	15.8	288.0
075 0707	7 G 6	19.3	403.3
075 0803	3 G 10	17.0	288.0
075 0804	4 G 10	18.9	384.0
075 0805	5 G 10	21.0	480.1
075 0903	3 G 16	20.0	460.9
075 0904	4 G 16	22.5	614.5
075 0905	5 G 16	24.9	768.1
075 1004	4 G 25	27.9	960.1
075 1005	5 G 25	30.9	1200.2
075 1104	4 G 35	31.4	1344.2
075 1105	5 G 35	35.0	1680.2

注释/REMARK

- 1/ 由于 CCC 相关产品标准中规定了截面积范围, 故含 CCC 认证产品的型号为 60227IEC75 (RVVY) /H05VV5-F, 而目录外产品的型号为 RVVY
- 2/ 按 VDE 的命名原则, 此电缆的型号为 YSLVÖ
- 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

OLDENBUCK