

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套数据软电缆

Farrow Cable LiYY

额定电压: Nominal Voltage:	250V(非供电)	
导体: Conductor:	0.34mm ² 为多股裸铜绞线(7x0.25), 其它符合VDE 0295的五类导体结构	
绝缘: Insulation:	聚氯乙烯混合材料(PVC)	
成缆: Cabling:	层绞式结构	
外护套: Sheath:	聚氯乙烯混合材料(PVC) (黄灰RAL7032)	
标识颜色: Color:	符合DIN 47100标准要求, 详见附录	
截面积: Cross section:	0.14-1.5mm ²	
导体电阻: Conductor resistance:	符合VDE 0295标准的要求	
工作电容: Operation capacity:	<120 nF/km (800 Hz)	
绝缘电阻: Resistance:	> 20MΩ x km	
感抗: Inductivity:	约0.67 mH/km	
测试电压: Test Voltage:	0.14 mm ² 1200V DC, ≥0.25 mm ² 1500V DC	
最大使用温度: Max. operating temperature:	80°C (固定安装)	70°C (移动安装)
最小使用温度: Min. operating temperature:	-30°C (固定安装)	-5°C (移动安装)
弯曲半径: Bending radius:	10x电缆外径	
阻燃特性: Flame resistant:	符合IEC 60 332-1 (等同VDE 0482, part 265-2-1)	
参考标准: Ref. to:	参考VDE0812标准	

应用/Application:

LiYY 是一种传输弱电控制信号的数据传输电缆, 被广泛应用于自动化、测量、仪器仪表及电气控制等领域。该电缆适合于潮湿或干燥的室内场所安装。

LiYY is a flexible cable for control and data transmission between electronic devices. It is widely used in scales, appliances, automation industry and electric control area. It can be used in dry or damp rooms.

注释/Remark:

- ①本产品为非供电设计;
- ②本产品可用于移动安装, 但不适用于连续移动;
- ③更多规格需要请与我司联系。



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套数据软电缆

Farrow Cable LiYY

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
027 0102	2 × 0.14	3.2	2.6	13.3
027 0103	3 × 0.14	3.3	3.9	15.4
027 0104	4 × 0.14	3.6	5.2	18.5
027 0105	5 × 0.14	3.9	6.6	21.9
027 0107	7 × 0.14	4.2	9.2	26.4
027 0108	8 × 0.14	4.9	10.5	29.4
027 0110	10 × 0.14	5.4	13.1	36.8
027 0112	12 × 0.14	5.5	15.7	43.6
027 0114	14 × 0.14	5.8	18.3	49.0
027 0116	16 × 0.14	6.1	21.0	55.0
027 0120	20 × 0.14	6.7	26.2	65.0
027 0121	21 × 0.14	6.9	27.5	67.0
027 0125	25 × 0.14	7.7	32.8	83.0
027 0128	28 × 0.14	8.0	36.7	91.0
027 0130	30 × 0.14	8.0	39.3	94.0
027 0136	36 × 0.14	9.0	47.2	111.0
027 0202	2 × 0.25	3.7	4.6	18.9
027 0203	3 × 0.25	3.9	6.9	22.4
027 0204	4 × 0.25	4.2	9.2	27.2
027 0205	5 × 0.25	4.6	11.5	32.6
027 0207	7 × 0.25	5.0	16.1	39.9
027 0208	8 × 0.25	6.2	18.3	47.1
027 0210	10 × 0.25	6.8	22.9	59.0
027 0212	12 × 0.25	7.0	27.5	66.0
027 0214	14 × 0.25	7.3	32.1	75.0
027 0216	16 × 0.25	7.7	36.7	84.0
027 0218	18 × 0.25	8.1	41.3	97.0
027 0220	20 × 0.25	8.5	45.9	105.0
027 0225	25 × 0.25	10.0	57.0	128.0
027 0230	30 × 0.25	10.3	69.0	156.0
027 0232	32 × 0.25	10.7	73.0	166.0
027 0236	36 × 0.25	11.0	83.0	183.0
027 0302	2 × 0.34	4.2	6.2	24.4
027 0303	3 × 0.34	4.4	9.3	29.1
027 0304	4 × 0.34	4.8	12.4	35.7
027 0305	5 × 0.34	5.4	15.6	45.3
027 0307	7 × 0.34	5.9	21.8	55.0
027 0308	8 × 0.34	7.0	24.9	62.0
027 0310	10 × 0.34	7.6	31.1	78.0
027 0312	12 × 0.34	7.8	37.3	92.0
027 0314	14 × 0.34	8.2	43.6	104.0
027 0316	16 × 0.34	8.8	49.8	116.0
027 0320	20 × 0.34	9.5	62.0	140.0
027 0321	21 × 0.34	10.0	65.0	143.0
027 0325	25 × 0.34	11.2	78.0	181.0
027 0330	30 × 0.34	11.6	93.0	207.0
027 0332	32 × 0.34	12.0	100.0	222.0
027 0336	36 × 0.34	12.4	112.0	244.0
027 0402	2 × 0.50	4.7	9.3	31.7
027 0403	3 × 0.50	4.9	14.0	38.4
027 0404	4 × 0.50	5.6	18.6	49.8
027 0405	5 × 0.50	6.1	23.3	60.0
027 0407	7 × 0.50	6.9	32.6	74.0
027 0408	8 × 0.50	8.0	37.3	83.0
027 0410	10 × 0.50	8.6	46.6	109.0
027 0412	12 × 0.50	9.3	56.0	123.0
027 0416	16 × 0.50	10.2	75.0	166.0
027 0420	20 × 0.50	11.2	93.0	200.0
027 0425	25 × 0.50	13.0	116.0	245.0
027 0430	30 × 0.50	13.6	140.0	282.0

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
027 0436	36 × 0.50	14.6	168.0	346.0
027 0502	2 × 0.75	5.2	14.0	41.1
027 0503	3 × 0.75	5.7	21.0	53.0
027 0504	4 × 0.75	6.2	28.0	66.0
027 0505	5 × 0.75	6.8	34.9	80.0
027 0507	7 × 0.75	7.4	48.9	99.0
027 0508	8 × 0.75	8.2	56.0	115.0
027 0510	10 × 0.75	9.6	70.0	145.0
027 0512	12 × 0.75	10.3	84.0	175.0
027 0516	16 × 0.75	11.4	112.0	223.0
027 0520	20 × 0.75	12.6	140.0	270.0
027 0525	25 × 0.75	14.4	175.0	344.0
027 0530	30 × 0.75	15.0	210.0	396.0
027 0536	36 × 0.75	16.3	252.0	469.0
027 0602	2 × 1.0	5.7	18.6	51.0
027 0603	3 × 1.0	6.0	28.0	63.0
027 0604	4 × 1.0	6.6	37.3	78.0
027 0605	5 × 1.0	7.2	46.6	95.0
027 0607	7 × 1.0	8.0	65.0	123.0
027 0608	8 × 1.0	9.0	75.0	138.0
027 0610	10 × 1.0	10.6	93.0	184.0
027 0612	12 × 1.0	10.9	112.0	209.0
027 0616	16 × 1.0	12.1	149.0	269.0
027 0702	2 × 1.5	6.6	27.3	71.0
027 0703	3 × 1.5	7.0	40.9	89.0
027 0704	4 × 1.5	7.9	55.0	115.0
027 0705	5 × 1.5	8.6	68.0	140.0
027 0707	7 × 1.5	9.4	96.0	176.0
027 0708	8 × 1.5	11.2	109.0	208.0
027 0710	10 × 1.5	12.4	136.0	262.0
027 0712	12 × 1.5	12.8	164.0	300.0
027 0716	16 × 1.5	14.6	218.0	401.0

注释/Remark:

- 1/ LiYY为非供电设计;
- 2/ 标准包装形式为100m、500m、1000m;
- 3/ 更多规格请与我司联系。