

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套数据对绞软电缆

Farrow Cable LiYY(TP)

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:	两两对绞成单元, 各单元层绞式成缆	
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	
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 (TP) 电缆采用了对绞结构形式, 降低了线对间的串音干扰。特别适用于含闭环回路的数据通讯或控制系统中。本产品在自动化、测量、仪器仪表及电气控制领域广泛的应用。此产品适合于潮湿或干燥的室内场所安装。

The pair twisting considerably reduces electrical interference within the cable. LiYY (TP) data transmission cable meets the highest requirement in scales, appliances, automation industry and electric control area. It is suitable for installation in damp or dry indoor environment.

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对绞软电缆

Farrow Cable LiYY(TP)

参数表

产品编号 Part Number	规格标称截面积 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
029 0102	2 x 2 x 0.14	4.7	5.4	20.9
029 0103	3 x 2 x 0.14	5.0	8.1	26.2
029 0104	4 x 2 x 0.14	5.6	10.8	34.3
029 0106	6 x 2 x 0.14	6.6	16.2	46.9
029 0108	8 x 2 x 0.14	7.6	21.6	62.0
029 0110	10 x 2 x 0.14	8.3	27.0	74.0
029 0112	12 x 2 x 0.14	9.0	32.4	84.0
029 0116	16 x 2 x 0.14	10.1	43.2	114.0
029 0120	20 x 2 x 0.14	11.0	54.0	136.0
029 0202	2 x 2 x 0.25	5.8	9.4	35.3
029 0203	3 x 2 x 0.25	6.1	14.2	43.2
029 0204	4 x 2 x 0.25	6.7	18.9	52.0
029 0206	6 x 2 x 0.25	8.2	28.3	76.0
029 0208	8 x 2 x 0.25	9.4	37.8	95.0
029 0210	10 x 2 x 0.25	10.5	47.2	124.0
029 0212	12 x 2 x 0.25	10.9	57.0	141.0
029 0216	16 x 2 x 0.25	12.5	76.0	177.0
029 0302	2 x 2 x 0.34	7.8	12.8	45.3
029 0303	3 x 2 x 0.34	7.0	19.2	56.0
029 0304	4 x 2 x 0.34	9.0	25.6	72.0
029 0306	6 x 2 x 0.34	9.4	38.5	99.0
029 0308	8 x 2 x 0.34	11.0	51.0	134.0
029 0312	12 x 2 x 0.34	12.5	77.0	185.0
029 0316	16 x 2 x 0.34	14.5	103.0	247.0
029 0402	2 x 2 x 0.50	7.6	19.2	62.0
029 0403	3 x 2 x 0.50	8.1	28.8	77.0
029 0404	4 x 2 x 0.50	8.8	38.4	95.0
029 0406	6 x 2 x 0.50	11.1	58.0	142.0
029 0408	8 x 2 x 0.50	12.5	77.0	179.0
029 0412	12 x 2 x 0.50	14.6	115.0	262.0
029 0416	16 x 2 x 0.50	16.5	154.0	332.0
029 0502	2 x 2 x 0.75	8.5	28.8	80.0
029 0503	3 x 2 x 0.75	9.0	43.2	102.0
029 0504	4 x 2 x 0.75	10.3	58.0	134.0
029 0505	5 x 2 x 0.75	11.0	72.0	161.0
029 0506	6 x 2 x 0.75	12.4	86.0	188.0
029 0508	8 x 2 x 0.75	14.0	115.0	238.0
029 0510	10 x 2 x 0.75	15.8	144.0	305.0
029 0602	2 x 2 x 1.0	9.0	38.4	94.0
029 0603	3 x 2 x 1.0	9.5	58.0	120.0
029 0604	4 x 2 x 1.0	10.8	77.0	159.0
029 0605	5 x 2 x 1.0	11.5	96.0	192.0
029 0606	6 x 2 x 1.0	13.1	115.0	224.0
029 0608	8 x 2 x 1.0	15.0	154.0	298.0
029 0610	10 x 2 x 1.0	16.7	192.0	365.0
029 0702	2 x 2 x 1.5	10.9	56.0	141.0
029 0703	3 x 2 x 1.5	11.6	84.0	181.0
029 0704	4 x 2 x 1.5	12.7	112.0	225.0
029 0705	5 x 2 x 1.5	14.0	141.0	273.0
029 0706	6 x 2 x 1.5	15.8	169.0	333.0
029 0708	8 x 2 x 1.5	17.9	225.0	424.0
029 0710	10 x 2 x 1.5	20.1	281.0	539.0

注释/Remark:

- 1/ LiYY(TP)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。