

铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套变频软电缆

Farrow Cable (N)2YSLCY

额定电压: Nominal voltage:	600/1000V
导体: Conductor:	多股铜导体, 符合GB/T 3956 第5类 (等同于IEC60228.5)
绝缘: Insulation:	低电容聚乙烯混合物料 (PE)
填充: Filler:	与绝缘材料相兼容的材料
屏蔽: Screen:	内层铝塑复合带绕包, 金属层在外, 外层铜丝编织屏蔽, 覆盖率大于85%
护套: Sheath:	耐UV聚氯乙烯混合物料, 黑色
芯线标识: Identification of cores:	黄绿/蓝/棕/黑
芯线数: No. of core:	4芯对称排列或3+3 (3相+3地)
截面积: Cross section:	1.5 - 35mm ²
测试电压: Test voltage:	2500V, 5min
绝缘电阻: Insulation resistance:	> 20MΩ x km
使用温度 (固定安装): Operating temp. (static):	-40 ~ +70°C
使用温度 (移动安装): Operating temp. (flexing):	-5 ~ +70°C
弯曲半径: Bending radius:	15x电缆外径
阻燃特性: Flame retardance:	IEC 60 332.1

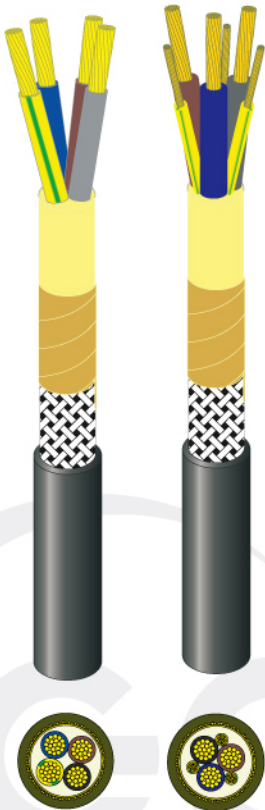
应用/Application:

本产品绝缘使用低容抗的聚乙烯材料, 对高频干扰具有更好的抗干扰特性特性。相对于一般的电力电缆, 本产品对电缆的分布及屏蔽上采用了双层屏蔽的工艺, 因此具有更高的电磁兼容特性, 同时采用了对称的导体结构, 进一步提供了电磁兼容特性, 故此产品特别适用于变频系统供电。产品广泛应用于钢铁、汽车、柔性自动化流水线上, 是新一代的特种电力电缆。

With double shielded and low capacitance PE insulation design, these flexible cable has excellent EMC performance. It is an ideal product for frequency converters for variable speed of 3-AC motors, small medium and large sizes. This product is wildy used for the automation lines in steel and automotive industries.

注释/Remark:

- ①大截面积产品可选用3+3结构;
- ②可提供耐油、水、化学试剂及特殊应用场所的产品。



铜芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套变频软电缆

Farrow Cable (N)2YSLCY

参数表

产品编号 Part Number	规格标称截面积 Cross section mm ²	近似外径 Out Diameter mm	耗铜量 Copper Weight kg/km	净重 Weight kg/km
024 0404	4 G 1.5	11.2	89.0	190.0
024 0504	4 G 2.5	12.4	130.0	249.0
024 0604	4 G 4.0	13.9	191.0	335.0
024 0704	4 G 6.0	16.8	279.0	481.0
024 0804	4 G 10.0	20.1	479.0	751.0
024 0904	4 G 16.0	23.2	724.0	1,079.0
024 1004	4 G 25.0	29.3	1,112.0	1,660.0
024 1104	4 G 35.0	32.0	1,485.0	2,147.0
024 0403	3x1.5 + 3x0.25	10.0	84.0	186.0
024 0503	3x2.5 + 3x0.50	11.2	123.0	243.0
024 0603	3x4.0 + 3x0.75	14.0	178.0	321.0
024 0703	3x6.0 + 3x1.0	16.2	254.0	456.0
024 0803	3x10 + 3x1.5	18.3	422.0	680.0
024 0903	3x16 + 3x2.5	22.0	638.0	975.0
024 1003	3x25 + 3x4.0	26.5	975.0	1,465.0
024 1103	3x35 + 3x6.0	29.0	1,319.0	1,938.0

注释/Remark:

- 1/ 标准包装100m、500m、1000m,
- 2/ 更多规格请与我司联系。

DIENDUCK