

ANYDATA-LiYY

聚氯乙烯绝缘柔性数据传输控制电缆



应用



这种电缆可用作信号及控制电缆，也可用于无需防止电磁干扰的数据传输。适用于中等机械应力场合，并可以在无拉伸应力下自由运动或在力的作用下发生运动的干燥和潮湿的室内环境中使用，也适合在计算机、电子控制设备、电子秤等电子设备中作为控制和信号电缆连接安装。

结构

符合 VDE0295/IEC228 第五类，多股细绞铜丝导体
特殊 PVC 混合料芯线绝缘
线芯色码符合 DIN 47100（可根据客户要求定制颜色）
芯线绞合成缆
特殊 PVC 混合料外护套
灰色(RAL7032)（可根据客户要求定制颜色）

特点

特别耐油，耐化学性，高柔性
外径小，节省电缆安装所需空间
无有害物质，符合 RoHS 标准
本产品符合 EEC 规程 73/23（低电压规程）CE 的规定
符合 CE/TUV/VDE 等标准

性能

工作电压：
0.14mm²=350V
≥ 0.25mm²=500V
绝缘电阻：> 20 MΩ·km
最小弯曲半径：

移动安装：7.5x 电缆外径，固定安装：4x 电缆外径

使用温度范围：

移动安装：- 5° C 至 +70° C，固定安装：-30° C 至 +80° C

阻燃特性：PVC 自熄和阻燃符合 IEC60332-1 中规定

抗辐射强度：最高 80×10⁶cJ/kg

外径 mm	电缆消耗铜量 Kg/km	重量 kg/km
3.2	2.7	13.2
3.4	4.5	16
3.6	5.4	18.9
3.9	6.7	22.2
4.2	9.4	28.4
4.9	10.8	35.2
5.1	12.1	37.1
5.2	13.5	41.2
5.6	16.2	48.4
5.8	18.9	52.9
6.1	21.6	59.1
7.0	27	70.8
7.2	28.6	76.9
7.8	33.6	87.2
7.8	36.5	97.0
7.8	37.8	103.2
8.0	40.5	108.4
8.2	43.0	117
8.6	48.6	126.8
8.9	49.7	118
9.3	54.0	139.1
9.6	59.4	152.9
10.4	67.5	170.9
10.6	70.2	175.0
10.7	75.2	187
15.9	108.0	285.0
3.8	4.8	18
4.0	7.2	22
4.3	9.6	26.2
4.7	12.0	31
5.0	14.4	41
5.1	16.8	42

6.2	19.2	49.2
6.8	24.0	58
7.0	28.8	67
7.3	33.6	75.3
7.5	36.0	79
7.7	38.4	84.3
8.1	43.2	93
8.6	48.0	102
9.0	50.0	106.0
9.6	58.0	122.0
9.6	60.0	134
10.3	72	155
10.7	76.8	164
11.1	86.4	182.2
11.4	92.0	185
12.0	96.1	200
12.9	120.0	257.1
13.7	146.4	305.2
4.2	6.6	25
4.4	9.8	31
4.8	13.1	43.2
5.5	16.3	53.8
5.7	19.6	55.8
5.9	22.8	62
7.1	26.1	73.1
7.6	32.6	82
7.8	39.2	102
8.2	45.7	109
8.7	52.0	127
9.6	65.2	159.3
10.4	69.0	167
11.2	80.0	190
11.6	98.0	226
12.1	104.4	245
12.5	118	284
13.5	131.0	317
14.6	157.0	402.0
15.0	163.0	407
4.7	9.6	40
5.0	14.4	47
5.6	19.2	56
6.1	24.0	65
6.9	33.6	82

8.0	38.4	90
8.6	48	117
8.9	58	133
10.2	77	170
11.4	96	214
12.3	116	265
13.2	144	304
15.8	192	392
5.1	14.4	48
5.6	21.6	57
6.1	28.8	69
6.9	36.0	78
7.5	54.1	112
8.7	58.0	126
9.4	72	149
10.1	86	176
11.2	115	218
12.4	144	274
14.0	182.2	285
14.9	216	393.0
5.6	19.2	55
5.9	22.5	70
7.3	35.2	98
6.8	29	74
7.2	34	89
7.8	39.1	105

可为客户提供特殊定做