

# ANYDATA-LiYCY

## 聚氯乙烯绝缘编织屏蔽柔性控制电缆



### 应用



该电缆可用作连接电缆，广泛应用于需带屏蔽且外径又较小的电子设备装置，如用于计算机系统、电子控制设备、办公自动化设备、测量设备等安装连接。适用于需要柔性电缆的场所，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，但不适用于露天环境。

### 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）  
塑料薄膜整体包覆  
（镀锡）铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%  
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  
高密度的屏蔽层确保所有信号和脉冲无干扰的传输  
外径更小，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：250V

绝缘电阻: > 20 GOhm x Km

最小弯曲半径:

移动安装: 15x 电缆外径, 固定安装: 6x 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

编号	截面积*芯数	外径 mm	电缆消耗铜量 Kg/km	重量 kg/km
020LIYCY0020014	2 x 0, 14	3.9	12.0	20
020LIYCY0020014	3 x 0, 14	4.1	13.0	28
020LIYCY0040014	4 x 0, 14	4.5	14.3	33
020LIYCY0050014	5 x 0, 14	4.9	15.5	38
020LIYCY0060014	6 x 0, 14	5.2	17.6	38
020LIYCY0070014	7 x 0, 14	5.3	19	49
020LIYCY0080014	8 x 0, 14	5.8	24.0	56
020LIYCY0100014	10 x 0, 14	6.5	28.5	66
020LIYCY0120014	12 x 0, 14	6.7	32.1	78
020LIYCY0140014	14 x 0, 14	6.9	36.7	80
020LIYCY0150014	15 x 0, 14	7.2	39.4	86
020LIYCY0160014	16 x 0, 14	7.8	43.0	90
020LIYCY0180014	18 x 0, 14	7.3	48.8	104
020LIYCY0200014	20 x 0, 14	8.0	50.3	116
020LIYCY0210014	21 x 0, 14	8.3	55.5	121
020LIYCY0250014	25 x 0, 14	8.5	63.0	149
020LIYCY0280014	28 x 0, 14	9.0	66.1	153
020LIYCY0320014	32 x 0, 14	9.5	73.4	164
020LIYCY0360014	36 x 0, 14	9.8	83.0	183
020LIYCY0400014	40 x 0, 14	10.4	91.1	210
020LIYCY0440014	44 x 0, 14	10.7	110.5	225
020LIYCY0500014	50 x 0, 14	11.1	122.5	253
020LIYCY0020034	2 x 0, 25	4.5	16.0	32
020LIYCY0020034	3 x 0, 25	4.7	21.0	37
020LIYCY0040034	4 x 0, 25	5.0	24.0	41.3
020LIYCY0050034	5 x 0, 25	5.6	29.0	51.2
020LIYCY0060034	6 x 0, 25	6.0	32.0	58
020LIYCY0070034	7 x 0, 25	6.0	37.0	65
020LIYCY0080034	8 x 0, 25	7.1	42.0	73
020LIYCY0100034	10 x 0, 25	7.5	46.0	82
020LIYCY0120034	12 x 0, 25	7.7	59.0	98
020LIYCY0140034	14 x 0, 25	8.0	59.0	99

020LIYCY0150034	15 x 0, 25	8.3	62.0	111
020LIYCY0160034	16 x 0, 25	8.4	64.0	124
020LIYCY0180034	18 x 0, 25	8.8	83.0	143
020LIYCY0200034	20 x 0, 25	9.3	88.5	152.3
020LIYCY0210034	21 x 0, 25	9.6	93.0	161
020LIYCY0250034	25 x 0, 25	10.7	114.0	172
020LIYCY0280034	28 x 0, 25	10.8	126.0	181.1
020LIYCY0320034	32 x 0, 25	11.4	138.0	203
020LIYCY0360034	36 x 0, 25	11.8	148.0	220
020LIYCY0400034	40 x 0, 25	12.7	157.0	248
020LIYCY0500034	50 x 0, 25	13.8	178.0	318
020LIYCY0610034	61 x 0, 25	15.0	205.0	365.2
020LIYCY0020034	2 x 0, 34	4.9	21.0	37
020LIYCY0030034	3 x 0, 34	5.1	27.0	49
020LIYCY0040034	4 x 0, 34	5.7	28.0	59
020LIYCY0050034	5 x 0, 34	6.2	30.0	66
020LIYCY0060034	6 x 0, 34	6.8	45.0	79
020LIYCY0070034	7 x 0, 34	6.8	48.0	83
020LIYCY0080034	8 x 0, 34	7.8	52.0	94
020LIYCY0100034	10 x 0, 34	8.3	74.0	129.2
020LIYCY0120034	12 x 0, 34	8.5	80.0	142
020LIYCY0140034	14 x 0, 34	8.9	85.0	154
020LIYCY0150034	15 x 0, 34	9.2	90.0	155
020LIYCY0160034	16 x 0, 34	9.4	94.0	160
020LIYCY0180034	18 x 0, 34	10.2	103.0	173
020LIYCY0210034	21 x 0, 34	11.1	116.0	199.2
020LIYCY0250034	25 x 0, 34	11.9	135.0	259
020LIYCY0280034	28 x 0, 34	12.0	153.0	280
020LIYCY0200034	30 x 0, 34	12.3	160.0	291.1
020LIYCY0320034	32 x 0, 34	13.0	165.0	305
020LIYCY0360034	36 x 0, 34	13.4	179.0	331
020LIYCY0400034	40 x 0, 34	14.8	200.0	365
020LIYCY0500034	50 x 0, 34	15.9	235.0	431
020LIYCY002005	2 x 0, 5	5.6	29.0	54
020LIYCY003005	3 x 0, 5	5.9	38.0	67
020LIYCY004005	4 x 0, 5	6.3	43.0	77
020LIYCY005005	5 x 0, 5	7.0	51.0	90
020LIYCY006005	6 x 0, 5	7.6	59.0	104
020LIYCY007005	7 x 0, 5	7.6	65.0	112
020LIYCY008005	8 x 0, 5	8.7	70.0	135
020LIYCY010005	10 x 0, 5	9.3	88.0	160
020LIYCY012005	12 x 0, 5	9.6	99.0	177
020LIYCY018005	18 x 0, 5	11.8	134.0	239

020LIYCY020005	20 x 0,5	12.1	149.0	276
020LIYCY025005	25 x 0,5	13.7	311.0	352
020LIYCY020005	30 x 0,5	14.5	23.0	397
020LIYCY002075	2 x 0,75	6.0	38.0	64
020LIYCY002075	3 x 0,75	6.3	49.0	76
020LIYCY004075	4 x 0,75	7.0	58.0	92
020LIYCY005075	5 x 0,75	7.6	67.0	109
020LIYCY007075	7 x 0,75	8.2	100.0	156
020LIYCY010075	10 x 0,75	10.5	130.0	187
020LIYCY012075	12 x 0,75	10.8	154.0	218
020LIYCY018075	18 x 0,75	13.0	195.0	327
020LIYCY025075	25 x 0,75	15.3	280.0	454
020LIYCY020075	30 x 0,75	15.8	312.0	486
020LIYCY00201	2 x 1	6.3	43.0	72
020LIYCY00201	3 x 1	6.8	56.0	90
020LIYCY00401	4 x 1	7.3	68.0	109
020LIYCY00501	5 x 1	8.0	79.0	126
020LIYCY00701	7 x 1	8.6	118.0	171
020LIYCY01001	10 x 1	11.1	140.0	228
020LIYCY01201	12 x 1	11.4	168.0	259
020LIYCY01801	18 x 1	13.4	252.0	389
020LIYCY02501	25 x 1	16.2	335.0	517
020LIYCY002015	2 x 1,5	7.5	58.0	90
020LIYCY002015	3 x 1,5	7.9	74.0	115
020LIYCY004015	4 x 1,5	8.5	108.0	153
020LIYCY005015	5 x 1,5	9.3	129.0	176
020LIYCY007015	7 x 1,5	10.5	164.0	220
020LIYCY012015	12 x 1,5	13.7	254.0	376
020LIYCY018015	18 x 1,5	16.3	350.0	519
020LIYCY025015	25 x 1,5	19.9	550.0	901

※可为客户提供特殊定做