

# ANYFLEX-PVC-YCY-OZ/JZ

## PVC 多芯屏蔽双护套控制电缆



### 应用

- 广泛应用于连接电缆；机床加工工程设备、装配线及生产线中的测量、校验和控制电缆，以满足严格的安全要求。它适合于固定安装或在无强制运动和拉伸载荷条件下的自由移动安装。可安装于干燥或潮湿的室内。带有铜屏蔽层电缆特别适用于测量和控制技术中进行无干扰数据和信号的传送。

### 特点

- 高编织密度，低转移阻抗，防止其对外产生脉冲干扰
- 最大程度地降低了信号传输时受外部的干扰
- 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
- OZ: 无绿/黄双色接地标识(其余线芯可为彩色或数字编码识别)
- JZ: 有绿/黄双色接地标识(其余线芯可为彩色或数字编码识别)

### 结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 5 类，多股细绞铜丝导体
- 特殊 PVC 混合料芯线绝缘
- 黑色芯线白色数字编号/VDE0293-308 新色标（可根据客户要求定制颜色）
- 芯线绞合成缆
- 特殊 PVC 混合料内护套
- （镀锡）铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%
- 特殊 PVC 混合料外护套
- 灰色(RAL7001)（可根据客户要求定制颜色）

### 性能

- 工作电压：300/500 V
- 绝缘电阻：> 20 MOhm x km
- 最小弯曲半径：移动安装：20x 电缆外径，固定安装：6x 电缆外径
- 使用温度范围：移动安装：-5℃至+70℃，固定安装：-40℃至+80℃
- 芯线接地标识：G=有绿/黄双色接地标识，X=无绿/黄双色接地标识

编号	芯线数+截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001PVCYCY0020005	2x0.5	7.0	41.0	75
001PVCYCY003G0005	3G0.5	7.3	45.5	83
001PVCYCY0030005	3x0.5	7.3	45.5	83
001PVCYCY004G0005	4G0.5	7.9	55.0	99
001PVCYCY0040005	4x0.5	7.9	55.0	99
001PVCYCY005G0005	5G0.5	8.4	66.0	112
001PVCYCY0050005	5x0.5	8.4	66.0	112
001PVCYCY007G0005	7G0.5	8.9	80.5	132
001PVCYCY0070005	7x0.5	8.9	80.5	132
001PVCYCY0012G0005	12G0.5	11.3	138.5	202
001PVCYCY00120005	12x0.5	11.3	138.5	202
001PVCYCY0018G0005	18G0.5	13.3	156.4	289
001PVCYCY0025G0005	25G0.5	15.2	250.0	378
001PVCYCY0030G0005	30G0.5	16.1	297.0	429
001PVCYCY0040G0005	40G0.5	18.2	343.0	542

# ANYFLEX-PVC-YCY-OZ/JZ

## PVC 多芯屏蔽双护套控制电缆

编号	芯线数+截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001PVCYCY00120005	12x0.5	11.3	138.5	202
001PVCYCY0018G0005	18G0.5	13.3	156.4	289
001PVCYCY0025G0005	25G0.5	15.2	250.0	378
001PVCYCY0030G0005	30G0.5	16.1	297.0	429
001PVCYCY40G0005	40G0.5	18.2	343.0	542
001PVCYCY00200075	2x0.75	7.4	46.0	86
001PVCYCY003G00075	3G0.75	7.9	57.9	100
001PVCYCY00300075	3x0.75	7.9	57.9	100
001PVCYCY004G00075	4G0.75	8.4	64.0	115
001PVCYCY00400075	4x0.75	8.4	64.0	115
001PVCYCY005G00075	5G0.75	8.9	77.4	130
001PVCYCY00500075	5x0.75	8.9	77.4	130
001PVCYCY007G00075	7G0.75	9.7	102.0	161
001PVCYCY00700075	7x0.75	9.7	102.0	161
001PVCYCY0012G00075	12G0.75	12.3	177.0	247
001PVCYCY001200075	12x0.75	12.3	177.0	247
001PVCYCY0018G00075	18G0.75	14.5	243.0	356
001PVCYCY001800075	18x0.75	14.5	243.0	356
001PVCYCY0025G00075	25G0.75	16.6	307.3	465
001PVCYCY0034G00075	34G0.75	18.9	323.2	601
001PVCYCY004000075	40x0.75	20.5	369.4	734
001PVCYCY41G00075	41G0.75	20.6	488.0	728
001PVCYCY002001	2x1.0	7.9	56.0	98
001PVCYCY003G001	3G1.0	8.2	65.3	111
001PVCYCY003001	3x1.0	8.2	65.3	111
001PVCYCY004G001	4G1.0	8.7	78.1	130
001PVCYCY004001	4x1.0	8.7	78.1	130
001PVCYCY005G001	5G1.0	9.5	89.4	153
001PVCYCY007G001	7G1.0	10.2	113.3	185
001PVCYCY0012G001	12G1.0	13.3	188.1	307
001PVCYCY0016G001	16G1.0	14.6	216.0	390
001PVCYCY0018G001	18G1.0	15.5	286.0	418
001PVCYCY0025G001	25G1.0	17.5	388.5	544
001PVCYCY0034G001	34G1.0	20.3	505.0	738
001PVCYCY0041G001	41G1.0	22.0	578.0	864
001PVCYCY0050G001	50G1.0	23.8	688.0	1011
001PVCYCY0020015	2x1.5	8.5	65.0	117
001PVCYCY003G0015	3G1.5	8.9	83.0	136
001PVCYCY0030015	3x1.5	8.9	83.0	136
001PVCYCY004G0015	4G1.5	9.6	100.0	163
001PVCYCY0040015	4x1.5	9.6	100.0	163
001PVCYCY005G0015	5G1.5	10.3	125.0	188
001PVCYCY0050015	5x1.5	10.3	125.0	188
001PVCYCY007G0015	7G1.5	11.3	149.0	237

# ANYFLEX-PVC-YCY-OZ/JZ

## PVC 多芯屏蔽双护套控制电缆

编号	芯线数+截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001PVCYCY0070015	7x1.5	11.3	149.0	237
001PVCYCY0012G0015	12G1.5	14.8	280.0	393
001PVCYCY0018G0015	18G1.5	17.2	389.0	538
001PVCYCY0025G0015	25G1.5	20.1	535.0	745
001PVCYCY0034G0015	34G1.5	22.8	702.0	964
001PVCYCY0041G0015	41G1.5	24.7	844.6	1123
001PVCYCY0050G0015	50G1.5	27.1	1006.0	1372
001PVCYCY0020025	2x2.5	9.9	112.0	165
001PVCYCY003G0025	3G2.5	10.3	146.0	192
001PVCYCY004G0025	4G2.5	11.3	167.0	233
001PVCYCY005G0025	5G2.5	12.6	200.0	283
001PVCYCY007G0025	7G2.5	13.9	288.0	371
001PVCYCY0012G0025	12G2.5	17.6	477.3	585
001PVCYCY002004	2x4	11.4	120.0	247
001PVCYCY004G004	4G4	13.4	237.0	347
001PVCYCY005G004	5G4	14.7	280.0	413
001PVCYCY002006	2x6	13.6	180.0	353
001PVCYCY004G006	4G6	15.8	318.0	485
001PVCYCY005G006	5G6	17.3	441.0	702
001PVCYCY007G006	7G6	18.8	530.0	950
001PVCYCY0020010	2x10	16.4	256.0	492
001PVCYCY003G0010	3G10	17.4	362.4	507
001PVCYCY004G0010	4G10	19.0	558.0	735
001PVCYCY005G0010	5G10	21.2	595.0	847
001PVCYCY007G0010	7G10	23.2	796.0	1039
001PVCYCY0020016	2x16	18.6	390.0	698
001PVCYCY004G0016	4G16	22.2	804.0	1395
001PVCYCY005G0016	5G16	26.7	935.0	1440
001PVCYCY004G0025	4G25	28.7	1161.0	1730
001PVCYCY005G0025	5G25	31.6	1400.0	2090
001PVCYCY004G0035	4G35	32.0	1543.0	2210
001PVCYCY005G0035	5G35	35.5	1901.0	2710
001PVCYCY0020016	2x16	18.6	390.0	698
001PVCYCY004G0016	4G16	22.2	804.0	1395
001PVCYCY005G0016	5G16	26.7	935.0	1440
001PVCYCY004G0025	4G25	28.7	1161.0	1730

\*可为客户提供特殊定做