

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
- 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°C 至 +70°C,
固定安装: - 40°C 至 +80°C
- 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 ²	电缆外径 mm	电缆消耗铜 kg/100m	电缆重量 kg/100m
001PVCYCY0020005	2 X 0,5	7,0	41,0	75
001PVCYCY003G0005	3 G 0,5	7,3	45,5	83
001PVCYCY0030005	3 X 0,5	7,3	45,5	83
001PVCYCY004G0005	4 G 0,5	7,9	55,0	99
001PVCYCY0040005	4 X 0,5	7,9	55,0	99
001PVCYCY005G0005	5 G 0,5	8,4	66,0	112
001PVCYCY0050005	5 X 0,5	8,4	66,0	112
001PVCYCY007G0005	7 G 0,5	8,9	80,5	132
001PVCYCY0070005	7 X 0,5	8,9	80,5	132
001PVCYCY0012G0005	12 G 0,5	11,3	138,5	202
001PVCYCY00120005	12 X 0,5	11,3	138,5	202
001PVCYCY0018G0005	18 G 0,5	13,3	156,4	289
001PVCYCY0025G0005	25 G 0,5	15,2	250,0	378
001PVCYCY0030G0005	30 G 0,5	16,1	297,0	429
001PVCYCY0040G0005	40 G 0,5	18,2	343,0	542
001PVCYCY00200075	2 X 0,75	7,4	46,0	86
001PVCYCY003G00075	3 G 0,75	7,9	57,9	100
001PVCYCY00300075	3 X 0,75	7,9	57,9	100

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 ²	电缆外径 mm	电缆消耗铜 kg/100m	电缆重量 kg/100m
001PVCYCY00120005	12 X 0,5	11,3	138.5	202
001PVCYCY0018G0005	18 G 0,5	13,3	156.4	289
001PVCYCY0025G0005	25 G 0,5	15,2	250.0	378
001PVCYCY0030G0005	30 G 0,5	16,1	297.0	429
001PVCYCY40G0005	40 G 0,5	18,2	343.0	542
001PVCYCY00200075	2 X 0,75	7,4	46.0	86
001PVCYCY003G00075	3 G 0,75	7,9	57.9	100
001PVCYCY00300075	3 X 0,75	7,9	57.9	100
001PVCYCY004G00075	4 G 0,75	8,4	64.0	115
001PVCYCY00400075	4 X 0,75	8,4	64.0	115
001PVCYCY005G00075	5 G 0,75	8,9	77.4	130
001PVCYCY00500075	5 X 0,75	8,9	77.4	130
001PVCYCY007G00075	7 G 0,75	9,7	102.0	161
001PVCYCY00700075	7 X 0,75	9,7	102.0	161
001PVCYCY0012G00075	12 G 0,75	12,3	177.0	247
001PVCYCY001200075	12 X 0,75	12,3	177.0	247
001PVCYCY0018G00075	18 G 0,75	14,5	243.0	356
001PVCYCY001800075	18 X 0,75	14,5	243.0	356
001PVCYCY0025G00075	25 G 0,75	16,6	307.3	465
001PVCYCY0034G00075	34 G 0,75	18,9	323.2	601
001PVCYCY004000075	40 X 0,75	20,5	369.4	734
001PVCYCY41G00075	41 G 0,75	20,6	488.0	728
001PVCYCY002001	2 X 1,0	7,9	56.0	98
001PVCYCY003G001	3 G 1,0	8,2	65.3	111
001PVCYCY003001	3 X 1,0	8,2	65.3	111
001PVCYCY004G001	4 G 1,0	8,7	78.1	130
001PVCYCY004001	4 X 1,0	8,7	78.1	130
001PVCYCY005G001	5 G 1,0	9,5	89.4	153
001PVCYCY007G001	7 G 1,0	10,2	113.3	185
001PVCYCY0012G001	12 G 1,0	13,3	188.1	307
001PVCYCY0016G001	16 G 1,0	14,6	216.0	390
001PVCYCY0018G001	18 G 1,0	15,5	286.0	418
001PVCYCY0025G001	25 G 1,0	17,5	388.5	544
001PVCYCY0034G001	34 G 1,0	20,3	505.0	738
001PVCYCY0041G001	41 G 1,0	22.0	578.0	864
001PVCYCY0050G001	50 G 1,0	23,8	688.0	1011
001PVCYCY0020015	2 X 1,5	8,5	65.0	117
001PVCYCY003G0015	3 G 1,5	8,9	83.0	136
001PVCYCY0030015	3 X 1,5	8,9	83.0	136
001PVCYCY004G0015	4 G 1,5	9,6	100.0	163
001PVCYCY0040015	4 X 1,5	9,6	100.0	163
001PVCYCY005G0015	5 G 1,5	10,3	125.0	188
001PVCYCY0050015	5 X 1,5	10,3	125.0	188
001PVCYCY007G0015	7 G 1,5	11,3	149.0	237

ANYFLEX-PVC-YCY-OZ/JZ PVC 多芯屏蔽双护套控制电缆

12

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆外径 mm	电缆消耗铜 kg/100m	电缆重量 kg/100m
001PVCYCY0070015	7 X 1,5	11,3	149.0	237
001PVCYCY0012G0015	12 G 1,5	14,8	280.0	393
001PVCYCY0018G0015	18 G 1,5	17,2	389.0	538
001PVCYCY0025G0015	25 G 1,5	20,1	535.0	745
001PVCYCY0034G0015	34 G 1,5	22,8	702.0	964
001PVCYCY0041G0015	41 G 1,5	24,7	844.6	1123
001PVCYCY0050G0015	50 G 1,5	27,1	1006.0	1372
001PVCYCY0020025	2 X 2,5	9,9	112.0	165
001PVCYCY003G0025	3 G 2,5	10,3	146.0	192
001PVCYCY004G0025	4 G 2,5	11,3	167.0	233
001PVCYCY005G0025	5 G 2,5	12,6	200.0	283
001PVCYCY007G0025	7 G 2,5	13,9	288.0	371
001PVCYCY0012G0025	12 G 2,5	17,6	477.3	585
001PVCYCY002004	2 X 4	11,4	120.0	247
001PVCYCY004G004	4 G 4	13,4	237.0	347
001PVCYCY005G004	5 G 4	14,7	280.0	413
001PVCYCY002006	2 X 6	13,6	180.0	353
001PVCYCY004G006	4 G 6	15,8	318.0	485
001PVCYCY005G006	5 G 6	17,3	441.0	702
001PVCYCY007G006	7 G 6	18,8	530.0	950
001PVCYCY0020010	2 X 10	16,4	256.0	492
001PVCYCY003G0010	3 G 10	17,4	362.4	507
001PVCYCY004G0010	4 G 10	19.0	558.0	735
001PVCYCY005G0010	5 G 10	21,2	595.0	847
001PVCYCY007G0010	7 G 10	23,2	796.0	1039
001PVCYCY0020016	2 X 16	18,6	390.0	698
001PVCYCY004G0016	4 G 16	22,2	804.0	1395
001PVCYCY005G0016	5 G 16	26,7	935.0	1440
001PVCYCY004G0025	4 G 25	28,7	1161.0	1730
001PVCYCY005G0025	5 G 25	31,6	1400.0	2090
001PVCYCY004G0035	4 G 35	32.0	1543.0	2210
001PVCYCY005G0035	5 G 35	35,5	1901.0	2710
001PVCYCY0020016	2 X 16	18,6	390.0	698
001PVCYCY004G0016	4 G 16	22,2	804.0	1395
001PVCYCY005G0016	5 G 16	26,7	935.0	1440
001PVCYCY004G0025	4 G 25	28,7	1161.0	1730

※ 可为客户提供特殊定做