

ANYFLEX-OPVC-YCY-OZ/JZ

OPVC 多芯屏蔽双护套耐油控制电缆



22

应用

● 适用于要求在无拉伸应力下的自由移动中完成中等机械应力下的固定或部分柔性安装场合，适用环境为无强制引导干燥和湿润的室内环境（包括水油混合物）。适用于控制设备中的连接电缆：机床，传送系统和装配线，拖曳系统，生产线。

特点

- 产品抗腐蚀性油脂 (HD 21.1.S3) 的性能经过实验室的反复测试
- 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 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
- 特别耐油脂 OPVC 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
- 特别耐油脂 OPVC 混合料内护套
- (镀锡) 铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%
- 特别耐油脂 OPVC 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：> 20MΩm 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 ²	电缆近似外径 mm	电缆消耗铜 kg/100m	电缆重量 kg/100m
001OPVCYCY0020005	2 X 0,5	7,0	41,0	75
001OPVCYCY003G0005	3 G 0,5	7,3	45,5	83
001OPVCYCY0030005	3 X 0,5	7,3	45,5	83
001OPVCYCY004G0005	4 G 0,5	7,9	55,0	99
001OPVCYCY0040005	4 X 0,5	7,9	55,0	99
001OPVCYCY005G005	5 G 0,5	8,4	66,0	112
001OPVCYCY0050005	5 X 0,5	8,4	66,0	112
001OPVCYCY007G0005	7 G 0,5	8,9	80,5	132
001OPVCYCY0070005	7 X 0,5	8,9	80,5	132
001OPVCYCY0012G0005	12 G 0,5	11,3	138,5	202
001OPVCYCY00120005	12 X 0,5	11,3	138,5	202
001OPVCYCY0018G0005	18 G 0,5	13,3	156,4	289
001OPVCYCY0025G0005	25 G 0,5	15,2	250,0	378
001OPVCYCY0030G0005	30 G 0,5	16,1	297,0	429
001OPVCYCY0040G0005	40 G 0,5	18,2	343,0	542
001OPVCYCY00200075	2 X 0,75	7,4	46,0	86

ANYFLEX-OPVC-YCY-OZ/JZ

OPVC 多芯屏蔽双护套耐油控制电缆

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆消耗铜 kg/100m	电缆重量 kg/100m
001OPVCYCY003G00075	3 G 0,75	7,9	57.9	100
001OPVCYCY00300075	3 X 0,75	7,9	57.9	100
001OPVCYCY00120005	12 X 0,5	11,3	138.5	202
001OPVCYCY0018G0005	18 G 0,5	13,3	156.4	289
001OPVCYCY0025G0005	25 G 0,5	15,2	250.0	378
001OPVCYCY0030G0005	30 G 0,5	16,1	297.0	429
001OPVCYCY0040G0005	40 G 0,5	18,2	343.0	542
001OPVCYCY00200075	2 X 0,75	7,4	46.0	86
001OPVCYCY003G00075	3 G 0,75	7,9	57.9	100
001OPVCYCY00300075	3 X 0,75	7,9	57.9	100
001OPVCYCY004G00075	4 G 0,75	8,4	64.0	115
001OPVCYCY00400075	4 X 0,75	8,4	64.0	115
001OPVCYCY005G00075	5 G 0,75	8,9	77.4	130
001OPVCYCY00500075	5 X 0,75	8,9	77.4	130
001OPVCYCY007G00075	7 G 0,75	9,7	102.0	161
001OPVCYCY00700075	7 X 0,75	9,7	102.0	161
001OPVCYCY0012G00075	12 G 0,75	12,3	177.0	247
0001OPVCYCY001200075	12 X 0,75	12,3	177.0	247
001OPVCYCY0018G000075	18 G 0,75	14,5	243.0	356
001OPVCYCY001800075	18 X 0,75	14,5	243.0	356
001OPVCYCY0025G00075	25 G 0,75	16,6	307.3	465
001OPVCYCY0034G00075	34 G 0,75	18,9	323.2	601
001OPVCYCY004000075	40 X 0,75	20,5	369.4	734
001OPVCYCY0041G00075	41 G 0,75	20,6	488.0	728
001OPVCYCY002001	2 X 1,0	7,9	56.0	98
001OPVCYCY003G001	3 G 1,0	8,2	65.3	111
001OPVCYCY003001	3 X 1,0	8,2	65.3	111
001OPVCYCY004G001	4 G 1,0	8,7	78.1	130
001OPVCYCY004001	4 X 1,0	8,7	78.1	130
001OPVCYCY005G001	5 G 1,0	9,5	89.4	153
001OPVCYCY007G001	7 G 1,0	10,2	113.3	185
001OPVCYCY0012G001	12 G 1,0	13,3	188.1	307
001OPVCYCY0016G001	16 G 1,0	14,6	216.0	390
001OPVCYCY0018G001	18 G 1,0	15,5	286.0	418
001OPVCYCY0025G001	25 G 1,0	17,5	388.5	544
001OPVCYCY0034G001	34 G 1,0	20,3	505.0	738
001OPVCYCY0041G001	41 G 1,0	22.0	578.0	864
001OPVCYCY0050G001	50 G 1,0	23,8	688.0	1011
001OPVCYCY0020015	2 X 1,5	8,5	65.0	117
001OPVCYCY003G0015	3 G 1,5	8,9	83.0	136
001OPVCYCY0030015	3 X 1,5	8,9	83.0	136
001OPVCYCY004G0015	4 G 1,5	9,6	100.0	163
001OPVCYCY0040015	4 X 1,5	9,6	100.0	163
001OPVCYCY005G0015	5 G 1,5	10,3	125.0	188

ANYFLEX-OPVC-YCY-OZ/JZ

OPVC 多芯屏蔽双护套耐油控制电缆

24

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆消耗铜 kg/100m	电缆重量 kg/100m
001OPVCYCY0050015	5 X 1,5	10,3	125.0	188
001OPVCYCY007G0015	7 G 1,5	11,3	149.0	237
001OPVCYCY0070015	7 X 1,5	11,3	149.0	237
001OPVCYCY0012G0015	12 G 1,5	14,8	280.0	393
001OPVCYCY0018G0015	18 G 1,5	17,2	389.0	538
001OPVCYCY0025G0015	25 G 1,5	20,1	535.0	745
001OPVCYCY0034G0015	34 G 1,5	22,8	702.0	964
001OPVCYCY0041G0015	41 G 1,5	24,7	844.6	1123
001OPVCYCY0050G0015	50 G 1,5	27,1	1006.0	1372
001OPVCYCY0020025	2 X 2,5	9,9	112.0	165
001OPVCYCY003G0025	3 G 2,5	10,3	146.0	192
001OPVCYCY004G0025	4 G 2,5	11,3	167.0	233
001OPVCYCY005G0025	5 G 2,5	12,6	200.0	283
001OPVCYCY007G0025	7 G 2,5	13,9	288.0	371
001OPVCYCY0012G0025	12 G 2,5	17,6	477.3	585
001OPVCYCY002004	2 X 4	11,4	120.0	247
001OPVCYCY004G004	4 G 4	13,4	237.0	347
001OPVCYCY005G004	5 G 4	14,7	280.0	413
001OPVCYCY002006	2 X 6	13,6	180.0	353
001OPVCYCY004G006	4 G 6	15,8	318.0	485
001OPVCYCY005G006	5 G 6	17,3	441.0	702
001OPVCYCY007G006	7 G 6	18,8	530.0	950
001OPVCYCY0020010	2 X 10	16,4	256.0	492
001OPVCYCY003G0010	3 G 10	17,4	362.4	507
001OPVCYCY004G0010	4 G 10	19,0	558.0	735
001OPVCYCY005G0010	5 G 10	21,2	595.0	847
001OPVCYCY007G0010	7 G 10	23,2	796.0	1039
001OPVCYCY0020016	2 X 16	18,6	390.0	698
001OPVCYCY004G0016	4 G 16	22,2	804.0	1395
001OPVCYCY005G0016	5 G 16	26,7	935.0	1440
001OPVCYCY004G0025	4 G 25	28,7	1161.0	1730
001OPVCYCY005G0025	5 G 25	31,6	1400.0	2090
001OPVCYCY004G0035	4 G 35	32,0	1543.0	2210
001OPVCYCY005G0035	5 G 35	35,5	1901.0	2710
001OPVCYCY0020016	2 X 16	18,6	390.0	698
001OPVCYCY004G0016	4 G 16	22,2	804.0	1395
001OPVCYCY005G0016	5 G 16	26,7	935.0	1440
001OPVCYCY004G0025	4 G 25	28,7	1161.0	1730

※ 可为客户提供特殊定做