

ANYFLEX-OPVC-YCY-OZ/JZ

OPVC 多芯屏蔽双护套耐油控制电缆



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
- 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	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001OPVCYCY0020005	2x0.5	7.0	41.0	75
001OPVCYCY003G0005	3G0.5	7.3	45.5	83
001OPVCYCY0030005	3x0.5	7.3	45.5	83
001OPVCYCY004G0005	4G0.5	7.9	55.0	99
001OPVCYCY0040005	4x0.5	7.9	55.0	99
001OPVCYCY005G005	5G0.5	8.4	66.0	112
001OPVCYCY0050005	5x0.5	8.4	66.0	112
001OPVCYCY007G0005	7G0.5	8.9	80.5	132
001OPVCYCY0070005	7x0.5	8.9	80.5	132
001OPVCYCY0012G0005	12G0.5	11.3	138.5	202
001OPVCYCY00120005	12x0.5	11.3	138.5	202
001OPVCYCY0018G0005	18G0.5	13.3	156.4	289
001OPVCYCY0025G0005	25G0.5	15.2	250.0	378
001OPVCYCY0030G0005	30G0.5	16.1	297.0	429
001OPVCYCY0040G0005	40G0.5	18.2	343.0	542
001OPVCYCY00200075	2x0.75	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	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001OPVCYCY003G00075	3G0.75	7.9	57.9	100
001OPVCYCY00300075	3x0.75	7.9	57.9	100
001OPVCYCY00120005	12x0.5	11.3	138.5	202
001OPVCYCY0018G0005	18G0.5	13.3	156.4	289
001OPVCYCY0025G0005	25G0.5	15.2	250.0	378
001OPVCYCY0030G0005	30G0.5	16.1	297.0	429
001OPVCYCY0040G0005	40G0.5	18.2	343.0	542
001OPVCYCY00200075	2x0.75	7.4	46.0	86
001OPVCYCY003G00075	3G0.75	7.9	57.9	100
001OPVCYCY00300075	3x0.75	7.9	57.9	100
001OPVCYCY004G00075	4G0.75	8.4	64.0	115
001OPVCYCY00400075	4x0.75	8.4	64.0	115
001OPVCYCY005G00075	5G0.75	8.9	77.4	130
001OPVCYCY00500075	5x0.75	8.9	77.4	130
001OPVCYCY007G00075	7G0.75	9.7	102.0	161
001OPVCYCY00700075	7x0.75	9.7	102.0	161
001OPVCYCY0012G00075	12G0.75	12.3	177.0	247
0001OPVCYCY001200075	12x0.75	12.3	177.0	247
001OPVCYCY0018G000075	18G0.75	14.5	243.0	356
001OPVCYCY001800075	18x0.75	14.5	243.0	356
001OPVCYCY0025G00075	25G0.75	16.6	307.3	465
001OPVCYCY0034G00075	34G0.75	18.9	323.2	601
001OPVCYCY004000075	40x0.75	20.5	369.4	734
001OPVCYCY0041G00075	41G0.75	20.6	488.0	728
001OPVCYCY002001	2x1.0	7.9	56.0	98
001OPVCYCY003G001	3G1.0	8.2	65.3	111
001OPVCYCY003001	3x1.0	8.2	65.3	111
001OPVCYCY004G001	4G1.0	8.7	78.1	130
001OPVCYCY004001	4x1.0	8.7	78.1	130
001OPVCYCY005G001	5G1.0	9.5	89.4	153
001OPVCYCY007G001	7G1.0	10.2	113.3	185
001OPVCYCY0012G001	12G1.0	13.3	188.1	307
001OPVCYCY0016G001	16G1.0	14.6	216.0	390
001OPVCYCY0018G001	18G1.0	15.5	286.0	418
001OPVCYCY0025G001	25G1.0	17.5	388.5	544
001OPVCYCY0034G001	34G1.0	20.3	505.0	738
001OPVCYCY0041G001	41G1.0	22.0	578.0	864
001OPVCYCY0050G001	50G1.0	23.8	688.0	1011
001OPVCYCY0020015	2x1.5	8.5	65.0	117
001OPVCYCY003G0015	3G1.5	8.9	83.0	136
001OPVCYCY0030015	3x1.5	8.9	83.0	136
001OPVCYCY004G0015	4G1.5	9.6	100.0	163
001OPVCYCY0040015	4x1.5	9.6	100.0	163
001OPVCYCY005G0015	5G1.5	10.3	125.0	188

ANYFLEX-OPVC-YCY-OZ/JZ

OPVC 多芯屏蔽双护套耐油控制电缆

编号	芯线数+截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001OPVCYCY0050015	5x1.5	10.3	125.0	188
001OPVCYCY007G0015	7G1.5	11.3	149.0	237
001OPVCYCY0070015	7x1.5	11.3	149.0	237
001OPVCYCY0012G0015	12G1.5	14.8	280.0	393
001OPVCYCY0018G0015	18G1.5	17.2	389.0	538
001OPVCYCY0025G0015	25G1.5	20.1	535.0	745
001OPVCYCY0034G0015	34G1.5	22.8	702.0	964
001OPVCYCY0041G0015	41G1.5	24.7	844.6	1123
001OPVCYCY0050G0015	50G1.5	27.1	1006.0	1372
001OPVCYCY0020025	2x2.5	9.9	112.0	165
001OPVCYCY003G0025	3G2.5	10.3	146.0	192
001OPVCYCY004G0025	4G2.5	11.3	167.0	233
001OPVCYCY005G0025	5G2.5	12.6	200.0	283
001OPVCYCY007G0025	7G2.5	13.9	288.0	371
001OPVCYCY0012G0025	12G2.5	17.6	477.3	585
001OPVCYCY002004	2x4	11.4	120.0	247
001OPVCYCY004G004	4G4	13.4	237.0	347
001OPVCYCY005G004	5G4	14.7	280.0	413
001OPVCYCY002006	2x6	13.6	180.0	353
001OPVCYCY004G006	4G6	15.8	318.0	485
001OPVCYCY005G006	5G6	17.3	441.0	702
001OPVCYCY007G006	7G6	18.8	530.0	950
001OPVCYCY0020010	2x10	16.4	256.0	492
001OPVCYCY003G0010	3G10	17.4	362.4	507
001OPVCYCY004G0010	4G10	19.0	558.0	735
001OPVCYCY005G0010	5G10	21.2	595.0	847
001OPVCYCY007G0010	7G10	23.2	796.0	1039
001OPVCYCY0020016	2x16	18.6	390.0	698
001OPVCYCY004G0016	4G16	22.2	804.0	1395
001OPVCYCY005G0016	5G16	26.7	935.0	1440
001OPVCYCY004G0025	4G25	28.7	1161.0	1730
001OPVCYCY005G0025	5G25	31.6	1400.0	2090
001OPVCYCY004G0035	4G35	32.0	1543.0	2210
001OPVCYCY005G0035	5G35	35.5	1901.0	2710
001OPVCYCY0020016	2x16	18.6	390.0	698
001OPVCYCY004G0016	4G16	22.2	804.0	1395
001OPVCYCY005G0016	5G16	26.7	935.0	1440
001OPVCYCY004G0025	4G25	28.7	1161.0	1730

*可为客户提供特殊定做