

# ANYFLEX-OPVC-CY-OZ/JZ

## OPVC 多芯屏蔽耐油控制电缆



### 应用

- 适用于干燥或潮湿环境下室内电气系统安装，特别用于工业使用环境中耐油及对抗电磁干扰要求较高场合。适合固定安装和用于偶尔非连续往复移动的场合，中等机械应力下的工业成套设备，成套设备安装工程，机床工具，传送系统，装配线，生产线等领域。

### 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
- 未使用 OPVC 内护套，该电缆的外径得以大幅减小，节省安装所需空间
- 特制 OPVC 混合料可满足最严格的电气和机械性能要求
- 该产品牢固柔软，具有极佳的抗油脂和化学物等特性
- 特制挤压式带凹槽外护套有效保护芯线防止损伤
- 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
- 黑底白色数字编号 (可根据客户要求定制颜色)
- 绝缘塑料薄膜包覆
- (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 (RAL 7001) (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 MΩm 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 <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001OPVCCY0020005	2x0.5	5.8	36.0	45
001OPVCCY003G0005	3G0.5	6.1	43.0	59
001OPVCCY0030005	3x0.5	6.1	43.0	59
001OPVCCY004G0005	4G0.5	6.5	49.0	71
001OPVCCY0040005	4x0.5	6.5	49.0	71
001OPVCCY005G0005	5G0.5	7.0	57.0	86
001OPVCCY0050005	5x0.5	7.0	57.0	86
001OPVCCY007G0005	7G0.5	7.5	69.0	105
001OPVCCY0070005	7x0.5	7.5	69.0	105
001OPVCCY0012G0005	12G0.5	9.9	104.0	200
001OPVCCY00120005	12x0.5	9.9	104.0	200
001OPVCCY0018G0005	18G0.5	11.5	141.0	275
001OPVCCY00180005	18x0.5	11.5	141.0	275
001OPVCCY0025G0005	25G0.5	13.4	211.0	350
001OPVCCY002500075	25x0.5	13.4	211.0	350
001OPVCCY00200075	2x0.75	6.2	43.0	56
001OPVCCY003G00075	3G0.75	6.5	52.0	70

# ANYFLEX-OPVC-CY-OZ/JZ

## OPVC 多芯屏蔽耐油控制电缆

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
001OPVCCY00300075	3x0.75	6.5	52.0	70
001OPVCCY004G00075	4G0.75	7.0	61.0	95
001OPVCCY00400075	4x0.75	7.0	61.0	95
001OPVCCY005G00075	5G0.75	7.7	72.0	130
001OPVCCY00500075	5x0.75	7.7	72.0	130
001OPVCCY007G00075	7G0.75	8.3	89.0	120
001OPVCCY00700075	7x0.75	8.3	89.0	168
001OPVCCY0012G00075	12G0.75	10.9	138.0	232
001OPVCCY0018G00075	18G0.75	12.7	211.0	292
001OPVCCY002001	2x1.0	6.5	51.0	71
001OPVCCY003G001	3G1.0	6.8	62.0	86
001OPVCCY003001	3x1.0	6.8	62.0	86
001OPVCCY004G001	4G1.0	7.3	74.0	98
001OPVCCY004001	4x1.0	7.3	74.0	98
001OPVCCY005G001	5G1.0	8.1	88.0	121
001OPVCCY005001	5x1.0	8.1	88.0	121
001OPVCCY0007G001	7G1.0	8.8	112.0	147
001OPVCCY0012G001	12G1.0	11.5	185.0	285
001OPVCCY0018G001	18G1.0	13.9	268.0	395
001OPVCCY0020015	2x1.5	7.1	65.0	86
001OPVCCY003G0015	3G1.5	7.5	82.0	112
001OPVCCY0030015	3x1.5	7.5	82.0	112
001OPVCCY004G0015	4G1.5	8.2	100.0	135
001OPVCCY0040015	4x1.5	8.2	100.0	135
001OPVCCY005G0015	5G1.5	8.9	119.0	148
001OPVCCY0050015	5x1.5	8.9	119.0	148
001OPVCCY007G0015	7G1.5	9.9	154.0	192
001OPVCCY0070015	7x1.5	9.9	154.0	192
001OPVCCY0012G0015	12G1.5	13.0	268.0	332
001OPVCCY0018G0015	18G1.5	15.6	373.0	553
001OPVCCY003G0025	3G2.5	8.9	118.0	151
001OPVCCY004G0025	4G2.5	9.9	147.0	188
001OPVCCY005G0025	5G2.5	11.0	176.0	270
001OPVCCY007G0025	7G2.5	11.9	253.0	294
001OPVCCY0012G0025	12G2.5	16.0	355.0	589
001OPVCCY0018G0025	18G2.5	19.0	569.0	978
001OPVCCY004G004	4G4	11.6	248.0	305
001OPVCCY007G004	7G4	14.4	355.0	500
001OPVCCY004G006	4G6	14.2	343.0	440
001OPVCCY007G006	7G6	17.0	505.0	672
001OPVCCY004G0010	4G10	17.2	535.0	637
001OPVCCY005G0010	5G10	19.5	592.0	824
001OPVCCY004G0016	4G16	20.2	800.0	1050
001OPVCCY005G0016	5G16	22.6	895.0	1285