

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所，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 混合料可满足严格的电气和机械性能要求
- 该产品牢固柔软，具有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 (其余芯线可为彩色或数字编码识别)
- JZ: 有绿 / 黄双色接地标识 (其余芯线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 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	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001OPVCCY 0020005	2 X 0,5	5,8	36.0	45
001OPVCCY 003G0005	3 G 0,5	6,1	43.0	59
001OPVCCY0030005	3 X 0,5	6,1	43.0	59
001OPVCCY004G0005	4 G 0,5	6,5	49.0	71
001OPVCCY0040005	4 X 0,5	6,5	49.0	71
001OPVCCY005G0005	5 G 0,5	7.0	57.0	86
001OPVCCY0050005	5 X 0,5	7.0	57.0	86
001OPVCCY007G0005	7 G 0,5	7,5	69.0	105
001OPVCCY0070005	7 X 0,5	7,5	69.0	105
001OPVCCY0012G0005	12 G 0,5	9,9	104.0	200
001OPVCCY00120005	12 X 0,5	9,9	104.0	200
001OPVCCY0018G0005	18 G 0,5	11,5	141.0	275
001OPVCCY00180005	18 X 0,5	11,5	141.0	275
001OPVCCY0025G0005	25 G 0,5	13,4	211.0	350
001OPVCCY002500075	25 X 0,5	13,4	211.0	350
001OPVCCY00200075	2 X 0,75	6,2	43.0	56
001OPVCCY003G00075	3 G 0,75	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 ²	电缆外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001OPVCCY00300075	3 X 0,75	6,5	52.0	70
001OPVCCY004G00075	4 G 0,75	7.0	61.0	95
001OPVCCY00400075	4 X 0,75	7.0	61.0	95
001OPVCCY005G00075	5 G 0,75	7,7	72.0	130
001OPVCCY00500075	5 X 0,75	7,7	72.0	130
001OPVCCY007G00075	7 G 0,75	8,3	89.0	120
001OPVCCY00700075	7 X 0,75	8,3	89.0	168
001OPVCCY0012G00075	12 G 0,75	10,9	138.0	232
001OPVCCY0018G00075	18 G 0,75	12,7	211.0	292
001OPVCCY002001	2 X 1,0	6,5	51.0	71
001OPVCCY003G001	3 G 1,0	6,8	62.0	86
001OPVCCY003001	3 X 1,0	6,8	62.0	86
001OPVCCY004G001	4 G 1,0	7,3	74.0	98
001OPVCCY004001	4 X 1,0	7,3	74.0	98
001OPVCCY005G001	5 G 1,0	8,1	88.0	121
001OPVCCY005001	5 X 1,0	8,1	88.0	121
001OPVCCY0007G001	7 G 1,0	8,8	112.0	147
001OPVCCY0012G001	12 G 1,0	11,5	185.0	285
001OPVCCY0018G001	18 G 1,0	13,9	268.0	395
001OPVCCY0020015	2 X 1,5	7,1	65.0	86
001OPVCCY003G0015	3 G 1,5	7,5	82.0	112
001OPVCCY0030015	3 X 1,5	7,5	82.0	112
001OPVCCY004G0015	4 G 1,5	8,2	100.0	135
001OPVCCY0040015	4 X 1,5	8,2	100.0	135
001OPVCCY005G0015	5 G 1,5	8,9	119.0	148
001OPVCCY0050015	5 X 1,5	8,9	119.0	148
001OPVCCY007G0015	7 G 1,5	9,9	154.0	192
001OPVCCY0070015	7 X 1,5	9,9	154.0	192
001OPVCCY0012G0015	12 G 1,5	13.0	268.0	332
001OPVCCY0018G0015	18 G 1,5	15,6	373.0	553
001OPVCCY003G0025	3 G 2,5	8,9	118.0	151
001OPVCCY004G0025	4 G 2,5	9,9	147.0	188
001OPVCCY005G0025	5 G 2,5	11.0	176.0	270
001OPVCCY007G0025	7 G 2,5	11,9	253.0	294
001OPVCCY0012G0025	12 G 2,5	16.0	355.0	589
001OPVCCY0018G0025	18 G 2,5	19.0	569.0	978
001OPVCCY004G004	4 G 4	11,6	248.0	305
001OPVCCY007G004	7 G 4	14,4	355.0	500
001OPVCCY004G006	4 G 6	14,2	343.0	440
001OPVCCY007G006	7 G 6	17.0	505.0	672
001OPVCCY004G0010	4 G 10	17,2	535.0	637
001OPVCCY005G0010	5 G 10	19,5	592.0	824
001OPVCCY004G0016	4 G 16	20,2	800.0	1050
001OPVCCY005G0016	5 G 16	22,6	895.0	1285

※ 可为客户提供特殊定做