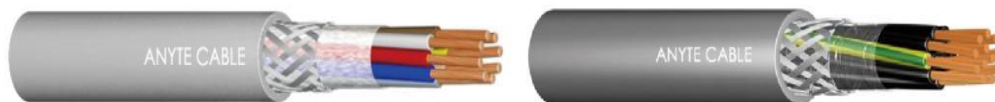


ANYFLEX-PVC-CY-OZ/JZ

PVC 多芯屏蔽控制电缆



应用

- 适用于干燥或潮湿环境下室内电气系统安装，特别是在工业使用环境中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

- 未使用 PVC 内护套使得该电缆外径大幅减小，节省安装所需空间
- 特制 PVC 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，具有极佳的抗油脂和化学物等特性
- 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: 有绿/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
- 符合 VDE0293-308 新色标（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%
- 特殊 PVC 混合料外护套
- 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 \times 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
001PVCCY0020005	2x0.5	5.8	36.0	45
001PVCCY003G0005	3G0.5	6.1	43.0	59
001PVCCY0030005	3x0.5	6.1	43.0	59
001PVCCY004G0005	4G0.5	6.5	49.0	71
001PVCCY0040005	4x0.5	6.5	49.0	71
001PVCCY005G0005	5G0.5	7.0	57.0	86
001PVCCY0050005	5x0.5	7.0	57.0	86
001PVCCY007G0005	7G0.5	7.5	69.0	105
001PVCCY0070005	7x0.5	7.5	69.0	105
001PVCCY0012G0005	12G0.5	9.9	104.0	200
001PVCCY00120005	12x0.5	9.9	104.0	200
001PVCCY0018G0005	18G0.5	11.5	141.0	275
001PVCCY00180005	18x0.5	11.5	141.0	275
001PVCCY0025G0005	25G0.5	13.4	211.0	350
001PVCCY00250005	25x0.5	13.4	211.0	350
001PVCCY00200075	2x0.75	6.2	43.0	56
001PVCCY003G00075	3G0.75	6.5	52.0	70

ANYFLEX-PVC-CY-OZ/JZ

PVC 多芯屏蔽控制电缆

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
001PVCCY00300075	3x0.75	6.5	52.0	70
001PVCCY004G00075	4G0.75	7.0	61.0	95
001PVCCY00400075	4x0.75	7.0	61.0	95
001PVCCY005G00075	5G0.75	7.7	72.0	130
001PVCCY00500075	5x0.75	7.7	72.0	130
001PVCCY007G00075	7G0.75	8.3	89.0	120
001PVCCY00700075	7x0.75	8.3	89.0	168
001PVCCY12G00075	12G0.75	10.9	138.0	232
001PVCCY18G00075	18G0.75	12.7	211.0	292
001PVCCY0025G00075	25G0.75	14.8	280.0	435
001PVCCY002500075	25x0.75	14.8	280.0	435
001PVCCY002001	2x1.0	6.5	51.0	71
001PVCCY003G001	3G1.0	6.8	62.0	86
001PVCCY003001	3x1.0	6.8	62.0	86
001PVCCY004G001	4G1.0	7.3	74.0	98
001PVCCY004001	4x1.0	7.3	74.0	98
001PVCCY005G001	5G1.0	8.1	88.0	121
001PVCCY005001	5x1.0	8.1	88.0	121
001PVCCY007G001	7G1.0	8.8	112.0	147
001PVCCY0012G001	12G1.0	11.5	185.0	285
001PVCCY0018G001	18G1.0	13.9	268.0	395
001PVCCY0025G001	25G1.0	15.9	354.0	486
001PVCCY0020015	2x1.5	7.1	65.0	86
001PVCCY003G0015	3G1.5	7.5	82.0	112
001PVCCY0030015	3x1.5	7.5	82.0	112
001PVCCY004G0015	4G1.5	8.2	100.0	135
001PVCCY0040015	4x1.5	8.2	100.0	135
001PVCCY005G0015	5G1.5	8.9	119.0	148
001PVCCY0050015	5x1.5	8.9	119.0	148
001PVCCY007G0015	7G1.5	9.9	154.0	192
001PVCCY0070015	7x1.5	9.9	154.0	192
001PVCCY0012G0015	12G1.5	13.0	268.0	332
001PVCCY0018G0015	18G1.5	15.6	373.0	553
001PVCCY0025G0015	25G1.5	17.9	530.0	734
001PVCCY0034G0015	34G1.5	20.8	683.0	944
001PVCCY003G0025	3G2.5	8.9	118.0	151
001PVCCY004G0025	4G2.5	9.9	147.0	188
001PVCCY005G0025	5G2.5	11.0	176.0	270
001PVCCY007G0025	7G2.5	11.9	253.0	294
001PVCCY0012G0025	12G2.5	16.0	355.0	589
001PVCCY0018G0025	18G2.5	19.0	569.0	978
001PVCCY0025G0025	25G2.5	22.2	827.0	1358
001PVCCY004G004	4G4	11.6	248.0	305
001PVCCY007G004	7G4	14.4	355.0	500

ANYFLEX-PVC-CY-OZ/JZ

PVC 多芯屏蔽控制电缆

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
001PVCCY004G006	4G6	14.2	343.0	440
001PVCCY007G006	7G6	17.0	505.0	672
001PVCCY004G0010	4G10	17.2	535.0	637
001PVCCY005G0010	5G10	19.5	592.0	824
001PVCCY004G0016	4G16	20.2	800.0	1050
001PVCCY005G0016	5G16	22.6	895.0	1285
001PVCCY004G0025	4G25	25.1	1075.0	1413
001PVCCY005G0025	5G25	28.0	1400.0	1976
001PVCCY004G0035	4G35	28.0	1576.0	2070

*可为客户提供特殊定做

