

ANYFLEX-TPVC-YCY-OZ/JZ PVC 多芯屏蔽透明双护套控制电缆



应用

● 适用于干燥或潮湿环境下室内电气安装，特别用于工业使用环境中无应力缓释或强制引导的自由非连续往复运动下的安装及固定敷设。广泛应用于工业机械，成套设备安装工程，电站，暖气和空调安装，机床，传送系统，装配线，生产线，办公自动化设备等领域。

特点

- 镀锡铜丝编织在透明的外护套内给人以悦目的外观
- 高编织密度确保便捷的电缆敷设，同时传输电流的导体受机械保护
- 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
- 特殊 PVC 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
- 特殊 PVC 混合料内护套
- 镀锡铜丝屏蔽编织，覆盖率达 85%
- 特殊 TPVC 混合料透明外护套

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	电缆近似外径 mm	电缆消耗铜 kg/100m	电缆重量 kg/100m
001TPVCYCY0020005	2 X 0,5	7,0	41,0	75
001TPVCYCY003G0005	3 G 0,5	7,3	45,5	83
001TPVCYCY0030005	3 X 0,5	7,3	45,5	83
001TPVCYCY004G0005	4 G 0,5	7,9	55,0	99
001TPVCYCY0040005	4 X 0,5	7,9	55,0	99
001TPVCYCY005G0005	5 G 0,5	8,4	66,0	112
001TPVCYCY0050005	5 X 0,5	8,4	66,0	112
001TPVCYCY007G0005	7 G 0,5	8,9	80,5	132
001TPVCYCY0070005	7 X 0,5	8,9	80,5	132
001TPVCYCY0012G0005	12 G 0,5	11,3	138,5	202
001TPVCYCY00120005	12 X 0,5	11,3	138,5	202
001TPVCYCY0018G0005	18 G 0,5	13,3	156,4	289
001TPVCYCY0025G0005	25 G 0,5	15,2	250,0	378
001TPVCYCY0030G0005	30 G 0,5	16,1	297,0	429
001TPVCYCY0040G0005	40 G 0,5	18,2	343,0	542
001TPVCYCY00200075	2 X 0,75	7,4	46,0	86
001TPVCYCY003G00075	3 G 0,75	7,9	57,9	100
001TPVCYCY00300075	3 X 0,75	7,9	57,9	100

ANYFLEX-TPVC-YCY-OZ/JZ PVC 多芯屏蔽透明双护套控制电缆

14

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
001TPVCYCY00120005	12 X 0,5	11,3	138.5	202
001TPVCYCY0018G0005	18 G 0,5	13,3	156.4	289
001TPVCYCY0025G0005	25 G 0,5	15,2	250.0	378
001TPVCYCY0030G0005	30 G 0,5	16,1	297.0	429
001TPVCYCY0040G0005	40 G 0,5	18,2	343.0	542
001TPVCYCY00200075	2 X 0,75	7,4	46.0	86
001TPVCYCY003G00075	3 G 0,75	7,9	57.9	100
001TPVCYCY00300075	3 X 0,75	7,9	57.9	100
001TPVCYCY004G00075	4 G 0,75	8,4	64.0	115
001TPVCYCY00400075	4 X 0,75	8,4	64.0	115
001TPVCYCY005G00075	5 G 0,75	8,9	77.4	130
001TPVCYCY00500075	5 X 0,75	8,9	77.4	130
001TPVCYCY007G00075	7 G 0,75	9,7	102.0	161
001TPVCYCY00700075	7 X 0,75	9,7	102.0	161
001TPVCYCY0012G00075	12 G 0,75	12,3	177.0	247
001TPVCYCY001200075	12 X 0,75	12,3	177.0	247
001TPVCYCY0018G00075	18 G 0,75	14,5	243.0	356
001TPVCYCY001800075	18 X 0,75	14,5	243.0	356
001TPVCYCY0025G00075	25 G 0,75	16,6	307.3	465
001TPVCYCY0034G00075	34 G 0,75	18,9	323.2	601
001TPVCYCY0040G00075	40 X 0,75	20,5	369.4	734
001TPVCYCY0041G00075	41 G 0,75	20,6	488.0	728
001TPVCYCY002001	2 X 1,0	7,9	56.0	98
001TPVCYCY003G001	3 G 1,0	8,2	65.3	111
001TPVCYCY003G001	3 X 1,0	8,2	65.3	111
001TPVCYCY004G001	4 G 1,0	8,7	78.1	130
001TPVCYCY004001	4 X 1,0	8,7	78.1	130
001TPVCYCY005G001	5 G 1,0	9,5	89.4	153
001TPVCYCY007G001	7 G 1,0	10,2	113.3	185
001TPVCYCY0012G001	12 G 1,0	13,3	188.1	307
001TPVCYCY0016G001	16 G 1,0	14,6	216.0	390
001TPVCYCY0018G001	18 G 1,0	15,5	286.0	418
001TPVCYCY0025G001	25 G 1,0	17,5	388.5	544
001TPVCYCY0034G001	34 G 1,0	20,3	505.0	738
001TPVCYCY0041G001	41 G 1,0	22.0	578.0	864
001TPVCYCY0050G001	50 G 1,0	23,8	688.0	1011
001TPVCYCY0020015	2 X 1,5	8,5	65.0	117
001TPVCYCY003G0015	3 G 1,5	8,9	83.0	136
001TPVCYCY0030015	3 X 1,5	8,9	83.0	136
001TPVCYCY004G0015	4 G 1,5	9,6	100.0	163
001TPVCYCY0040015	4 X 1,5	9,6	100.0	163
001TPVCYCY005G0015	5 G 1,5	10,3	125.0	188
001TPVCYCY0050015	5 X 1,5	10,3	125.0	188
001TPVCYCY007G0015	7 G 1,5	11,3	149.0	237

ANYFLEX-TPVC-YCY-OZ/JZ

PVC 多芯屏蔽透明双护套控制电缆

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
001TPVCYCY0070015	7 X 1,5	11,3	149.0	237
001TPVCYCY0012G0015	12 G 1,5	14,8	280.0	393
001TPVCYCY0018G0015	18 G 1,5	17,2	389.0	538
001TPVCYCY0025G0015	25 G 1,5	20,1	535.0	745
001TPVCYCY0034G0015	34 G 1,5	22,8	702.0	964
001TPVCYCY0041G0015	41 G 1,5	24,7	844.6	1123
001TPVCYCY0050G0015	50 G 1,5	27,1	1006.0	1372
001TPVCYCY0020025	2 X 2,5	9,9	112.0	165
001TPVCYCY003G0025	3 G 2,5	10,3	146.0	192
001TPVCYCY004G0025	4 G 2,5	11,3	167.0	233
001TPVCYCY005G0025	5 G 2,5	12,6	200.0	283
001TPVCYCY007G0025	7 G 2,5	13,9	288.0	371
001TPVCYCY0012G0025	12 G 2,5	17,6	477.3	585
001TPVCYCY002004	2 X 4	11,4	120.0	247
001TPVCYCY004G004	4 G 4	13,4	237.0	347
001TPVCYCY005G004	5 G 4	14,7	280.0	413
001TPVCYCY002006	2 X 6	13,6	180.0	353
001TPVCYCY004G006	4 G 6	15,8	318.0	485
001TPVCYCY005G006	5 G 6	17,3	441.0	702
001TPVCYCY007G006	7 G 6	18,8	530.0	950
001TPVCYCY0020010	2 X 10	16,4	256.0	492
001TPVCYCY003G0010	3 G 10	17,4	362.4	507
001TPVCYCY004G0010	4 G 10	19,0	558.0	735
001TPVCYCY005G0010	5 G 10	21,2	595.0	847
001TPVCYCY007G0010	7 G 10	23,2	796.0	1039
001TPVCYCY0020016	2 X 16	18,6	390.0	698
001TPVCYCY004G0016	4 G 16	22,2	804.0	1395
001TPVCYCY005G0016	5 G 16	26,7	935.0	1440
001TPVCYCY004G0025	4 G 25	28,7	1161.0	1730
001TPVCYCY005G0025	5 G 25	31,6	1400.0	2090
001TPVCYCY004G0035	4 G 35	32,0	1543.0	2210
001TPVCYCY005G0035	5 G 35	35,5	1901.0	2710
001TPVCYCY0020016	2 X 16	18,6	390.0	698
001TPVCYCY004G0016	4 G 16	22,2	804.0	1395
001TPVCYCY005G0016	5 G 16	26,7	935.0	1440
001TPVCYCY004G0025	4 G 25	28,7	1161.0	1730

※ 可为客户提供特殊定做