

ANYFLEX-PVC-OZ/JZ

PVC 多芯控制电缆



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，办公自动化等领域。

特点

- 外径优化减小，从而节省电缆安装所需空间
- 满足严格的电气和机械性能要求
- 在室温下具有抗酸、碱和油脂等特性
- 采用多股细绞成束铜丝和较小成缆节距，并在缆芯内加入滑石粉以减少摩擦，使芯线与芯线、芯线与护套间保持不粘连
- 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/TUVV/DE 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
- 符合 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: > 20 MOhm x km
- 最小弯曲半径:
移动安装: 15x 电缆外径,
固定安装: 4x 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/100 m	电缆重量 kg/100 m
001PVC0020005	2 X 0.5	4.8	9.6	35
001PVC003G0005	3 G 0.5	5.1	14.4	42
001PVC0030005	3 X 0.5	5.1	14.4	42
001PVC004G0005	4 G 0.5	5.7	19.2	54
001PVC0040005	4 X 0.5	5.7	19.2	54
001PVC005G0005	5 G 0.5	6.2	24.0	63
001PVC0050005	5 X 0.5	6.2	24.0	63
001PVC007G0005	7 G 0.5	6.7	33.6	81
001PVC0070005	7 X 0.5	6.7	33.6	81
001PVC010G0005	10 G 0.5	8.6	48.0	116
001PVC012G0005	12 G 0.5	8.9	58.0	131
001PVC014G0005	14 G 0.5	9.5	67.0	153
001PVC018G0005	18 G 0.5	10.5	86.4	188
001PVC021G0005	21 G 0.5	11.7	101.0	221
001PVC025G0005	25 G 0.5	12.4	120.0	261
001PVC030G0005	30 G 0.5	13.3	144.0	304
001PVC035G0005	35 G 0.5	14.5	168.0	356
001PVC040G0005	40 G 0.5	15.4	192.0	400
001PVC052G0005	52 G 0.5	17.3	250.0	517

ANYFLEX-PVC-OZ/JZ

PVC 多芯控制电缆

4

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001PVC061G0005	61 G 0.5	18.5	293.0	603
001PVC065G0005	65 G 0.5	19.6	312.0	644
001PVC100G0005	100 G 0.5	23.6	480.0	975
001PVC00200075	2 X 0.75	5.4	14.4	45
001PVC003G00075	3 G 0.75	5.7	21.6	55
001PVC00300075	3 X 0.75	5.7	21.6	55
001PVC004G00075	4 G 0.75	6.2	28.8	66
001PVC00400075	4 X 0.75	6.2	28.8	66
001PVC005G00075	5 G 0.75	6.7	36.0	79
001PVC00500075	5 X 0.75	6.7	36.0	79
001PVC007G00075	7 G 0.75	7.3	50.0	101
001PVC00700075	7 X 0.75	7.3	50.0	101
001PVC009G00075	9 G 0.75	9.4	65.0	137
001PVC010G00075	10 G 0.75	9.6	72.0	150
001PVC012G00075	12 G 0.75	9.9	86.0	171
001PVC01200075	12 X 0.75	9.9	86.0	171
001PVC015G00075	15 G 0.75	10.9	108.0	209
001PVC01500075	15 X 0.75	10.9	108.0	209
001PVC016G0075	16 G 0.75	11.1	115.2	220
001PVC018G00075	18 G 0.75	11.7	130.0	244
001PVC021G00075	21 G 0.75	13.0	151.0	286
001PVC025G00075	25 G 0.75	13.8	180.0	337
001PVC026G00075	26 G 0.75	14.2	187.2	350
001PVC034G00075	34 G 0.75	15.9	245.0	448
001PVC041G00075	41 G 0.75	17.4	296.0	538
001PVC050G00075	50 G 0.75	19.2	360.0	648
001PVC051G00075	51 G 0.75	19.2	367.0	646
001PVC061G00075	61 G 0.75	20.5	439.0	779
001PVC065G00075	65 G 0.75	21.8	468.0	832
001PVC080G00075	80 G 0.75	23.6	576.0	1019
001PVC100G00075	100 G 0.75	26.4	718.0	1271
001PVC002001	2 X 1.0	5.7	19.2	53
001PVC003G001	3 G 1.0	6.0	28.8	65
001PVC003001	3 X 1.0	6.0	28.8	65
001PVC004G001	4 G 1.0	6.5	38.4	79
001PVC004001	4 X 1.0	6.5	38.4	79
001PVC005G001	5 G 1.0	7.1	48.0	94
001PVC005001	5 X 1.0	7.1	48.0	94
001PVC006G001	6 G 1.0	8.0	58.0	113
001PVC007G001	7 G 1.0	8.0	67.0	126
001PVC007001	7 X 1.0	8.0	67.0	126
001PVC008G001	8 G 1.0	9.5	77.0	149
001PVC009G001	9 G 1.0	10.0	86.0	164
001PVC010G001	10 G 1.0	10.2	96.0	180

ANYFLEX-PVC-OZ/JZ

PVC 多芯控制电缆

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001PVC012G001	12 G 1.0	10.5	115.0	205
001PVC012001	12 X 1.0	10.5	115.0	205
001PVC014G001	14 G 1.0	11.2	134.0	238
001PVC016G001	16 G 1.0	11.8	153.6	266
001PVC018G001	18 G 1.0	12.7	173.0	320
001PVC018001	18 X 1.0	12.7	173.0	320
001PVC020G001	20 G 1.0	13.4	192.0	330
001PVC020001	20 X 1.0	13.4	192.0	330
001PVC025G001	25 G 1.0	14.7	240.0	408
001PVC025G001	26 G 1.0	15.1	249.0	424
001PVC034G001	34 G 1.0	17.1	326.0	551
001PVC036G001	36 G 1.0	17.4	346.0	578
001PVC041G001	41 G 1.0	18.8	394.0	661
001PVC050G001	50 G 1.0	20.6	480.0	797
001PVC056G001	56 G 1.0	21.4	538.0	888
001PVC061G001	61 G 1.0	22.1	586.0	98
001PVC065G001	65 G 1.0	23.6	624.0	1033
001PVC080G001	80 G 1.0	25.3	768.0	1251
001PVC100G001	100 G 1.0	28.3	960.0	1560
001PVC0020015	2 X 1.5	6.3	29.0	68
001PVC003G0015	3 G 1.5	6.7	43.0	84
001PVC0030015	3 X 1.5	6.7	43.0	84
001PVC004G0015	4 G 1.5	7.2	58.0	104
001PVC0040015	4 X 1.5	7.2	58.0	104
001PVC005G0015	5 G 1.5	8.1	72.0	128
001PVC0050015	5 X 1.5	8.1	72.0	128
001PVC006G0015	6 G 1.5	8.4	86.4	157
001PVC007G0015	7 G 1.5	8.9	101.0	166
001PVC0070015	7 X 1.5	8.9	101.0	166
001PVC008G0015	8 G 1.5	10.6	116.0	210
001PVC0080015	8 X 1.5	10.6	116.0	210
001PVC009G0015	9 G 1.5	11.4	130.0	221
001PVC010G0015	10 G 1.5	11.6	143.0	243
001PVC011G0015	11 G 1.5	11.6	158.0	258
001PVC012G0015	12 G 1.5	12.0	173.0	279
001PVC0120015	12 X 1.5	12.0	173.0	279
001PVC014G0015	14 G 1.5	12.7	202.0	323
001PVC016G0015	16 G 1.5	13.4	230.4	361
001PVC018G0015	18 G 1.5	14.4	259.0	407
001PVC021G0015	21 G 1.5	15.7	302.0	469
001PVC025G0015	25 G 1.5	16.9	360.0	560
001PVC026G0015	26 G 1.5	17.3	374.4	582
001PVC032G0015	32 G 1.5	18.7	461.0	704
001PVC034G0015	34 G 1.5	19.4	490.0	746

ANYFLEX-PVC-OZ/JZ

PVC 多芯控制电缆

6

编号	芯线数 + 截面积 mm ²	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001PVC041G0015	41 G 1.5	21.3	591.0	895
001PVC050G0015	50 G 1.5	23.5	720.0	1089
001PVC061G0015	61 G 1.5	25.2	878.0	1309
001PVC065G0015	65 G 1.5	26.7	936.0	1398
001PVC0020025	2 X 2.5	7.5	48.0	101
001PVC003G0025	3 G 2.5	8.1	72.0	132
001PVC004G0025	4 G 2.5	8.9	96.0	163
001PVC005G0025	5 G 2.5	10.0	120.0	200
001PVC007G0025	7 G 2.5	11.1	168.0	267
001PVC012G0025	12 G 2.5	14.8	288.0	445
001PVC014G0025	14 G 2.5	15.8	336.0	515
001PVC018G0025	18 G 2.5	17.8	432.0	648
001PVC025G0025	25 G 2.5	20.8	600.0	890
001PVC034G0025	34 G 2.5	24.4	816.0	1208
001PVC050G0025	50 G 2.5	29.4	1200.0	1754
001PVC003G004	3 G 4	9.9	115.0	201
001PVC004G004	4 G 4	10.8	154.0	249
001PVC005G004	5 G 4	12.1	192.0	294
001PVC007G004	7 G 4	13.4	269.0	407
001PVC011G004	11 G 4	17.6	422.0	634
001PVC012G004	12 G 4	18.1	461.0	660
001PVC003G006	3 G 6	11.7	172.8	289
001PVC004G006	4 G 6	13.0	230.0	365
001PVC005G006	5 G 6	14.5	288.0	447
001PVC007G006	7 G 6	16.0	403.0	600
001PVC003G010	3 G 10	14.6	288.0	466
001PVC004G010	4 G 10	16.2	384.0	590
001PVC005G010	5 G 10	18.1	480.0	722
001PVC007G010	7 G 10	20.0	672.0	968
001PVC004G016	4 G 16	18.8	614.0	1087
001PVC005G016	5 G 16	21.2	768.0	1370
001PVC007G016	7 G 16	23.4	1075.0	1779
001PVC004G025	4 G 25	23.5	960.0	1582
001PVC005G025	5 G 25	26.4	1200.0	1998
001PVC007G025	7 G 25	29.1	1680.0	2825
001PVC004G035	4 G 35	26.4	1344.0	2106
001PVC005G035	5 G 35	29.6	1680.0	2635

※ 可为客户提供特殊定做