

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
- 在室温下具有极佳的抗酸、碱和油脂等特性
- 采用多股细绞成束铜丝和较小电缆节距，并在缆芯内加入足够的滑石粉以减少摩擦，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/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 混合物芯线绝缘
- 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 混合物外护套
- 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 MΩ·km
- 最小弯曲半径：移动安装：1.5x 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/km	电缆重量 kg/km
001PVC0020005	2x0.5	4.8	9.6	35
001PVC003G0005	3G0.5	5.1	14.4	42
001PVC0030005	3x0.5	5.1	14.4	42
001PVC004G0005	4G0.5	5.7	19.2	54
001PVC0040005	4x0.5	5.7	19.2	54
001PVC005G0005	5G0.5	6.2	24.0	63
001PVC0050005	5x0.5	6.2	24.0	63
001PVC007G0005	7G0.5	6.7	33.6	81
001PVC0070005	7x0.5	6.7	33.6	81
001PVC010G0005	10G0.5	8.6	48.0	116
001PVC012G0005	12G0.5	8.9	58.0	131
001PVC014G0005	14G0.5	9.5	67.0	153
001PVC018G0005	18G0.5	10.5	86.4	188
001PVC021G0005	21G0.5	11.7	101.0	221
001PVC025G0005	25G0.5	12.4	120.0	261
001PVC030G0005	30G0.5	13.3	144.0	304

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/km	电缆重量 kg/km
001PVC035G0005	35G0.5	14.5	168.0	356
001PVC040G0005	40G0.5	15.4	192.0	400
001PVC052G0005	52G0.5	17.3	250.0	517
001PVC061G0005	61G0.5	18.5	293.0	603
001PVC065G0005	65G0.5	19.6	312.0	644
001PVC100G0005	100G0.5	23.6	480.0	975
001PVC00200075	2x0.75	5.4	14.4	45
001PVC003G00075	3G0.75	5.7	21.6	55
001PVC00300075	3x0.75	5.7	21.6	55
001PVC004G00075	4G0.75	6.2	28.8	66
001PVC00400075	4x0.75	6.2	28.8	66
001PVC005G00075	5G0.75	6.7	36.0	79
001PVC00500075	5x0.75	6.7	36.0	79
001PVC007G00075	7G0.75	7.3	50.0	101
001PVC00700075	7x0.75	7.3	50.0	101
001PVC009G00075	9G0.75	9.4	65.0	137
001PVC010G00075	10G0.75	9.6	72.0	150
001PVC012G00075	12G0.75	9.9	86.0	171
001PVC01200075	12x0.75	9.9	86.0	171
001PVC015G00075	15G0.75	10.9	108.0	209
001PVC01500075	15x0.75	10.9	108.0	209
001PVC016G00075	16G0.75	11.1	115.2	220
001PVC018G00075	18G0.75	11.7	130.0	244
001PVC021G00075	21G0.75	13.0	151.0	286
001PVC025G00075	25G0.75	13.8	180.0	337
001PVC026G00075	26G0.75	14.2	187.2	350
001PVC034G00075	34G0.75	15.9	245.0	448
001PVC041G00075	41G0.75	17.4	296.0	538
001PVC050G00075	50G0.75	19.2	360.0	648
001PVC051G00075	51G0.75	19.2	367.0	646
001PVC061G00075	61G0.75	20.5	439.0	779
001PVC065G00075	65G0.75	21.8	468.0	832
001PVC080G00075	80G0.75	23.6	576.0	1019
001PVC100G00075	100G0.75	26.4	718.0	1271
001PVC002001	2x1.0	5.7	19.2	53
001PVC003G001	3G1.0	6.0	28.8	65
001PVC003001	3x1.0	6.0	28.8	65
001PVC004G001	4G1.0	6.5	38.4	79
001PVC004001	4x1.0	6.5	38.4	79
001PVC005G001	5G1.0	7.1	48.0	94
001PVC005001	5x1.0	7.1	48.0	94
001PVC006G001	6G1.0	8.0	58.0	113
001PVC007G001	7G1.0	8.0	67.0	126
001PVC007001	7x1.0	8.0	67.0	126

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/km	电缆重量 kg/km
001PVC008G001	8G1.0	9.5	77.0	149
001PVC009G001	9G1.0	10.0	86.0	164
001PVC010G001	10G1.0	10.2	96.0	180
001PVC012G001	12G1.0	10.5	115.0	205
001PVC012001	12x1.0	10.5	115.0	205
001PVC014G001	14G1.0	11.2	134.0	238
001PVC016G001	16G1.0	11.8	153.6	266
001PVC018G001	18G1.0	12.7	173.0	320
001PVC018001	18x1.0	12.7	173.0	320
001PVC020G001	20G1.0	13.4	192.0	330
001PVC020001	20x1.0	13.4	192.0	330
001PVC025G001	25G1.0	14.7	240.0	408
001PVC025G001	26G1.0	15.1	249.0	424
001PVC034G001	34G1.0	17.1	326.0	551
001PVC036G001	36G1.0	17.4	346.0	578
001PVC041G001	41G1.0	18.8	394.0	661
001PVC050G001	50G1.0	20.6	480.0	797
001PVC056G001	56G1.0	21.4	538.0	888
001PVC061G001	61G1.0	22.1	586.0	98
001PVC065G001	65G1.0	23.6	624.0	1033
001PVC080G001	80G1.0	25.3	768.0	1251
001PVC100G001	100G1.0	28.3	960.0	1560
001PVC0020015	2x1.5	6.3	29.0	68
001PVC003G0015	3G1.5	6.7	43.0	84
001PVC0030015	3x1.5	6.7	43.0	84
001PVC004G0015	4G1.5	7.2	58.0	104
001PVC0040015	4x1.5	7.2	58.0	104
001PVC005G0015	5G1.5	8.1	72.0	128
001PVC0050015	5x1.5	8.1	72.0	128
001PVC006G0015	6G1.5	8.4	86.4	157
001PVC007G0015	7G1.5	8.9	101.0	166
001PVC0070015	7x1.5	8.9	101.0	166
001PVC008G0015	8G1.5	10.6	116.0	210
001PVC0080015	8x1.5	10.6	116.0	210
001PVC009G0015	9G1.5	11.4	130.0	221
001PVC010G0015	10G1.5	11.6	143.0	243
001PVC011G0015	11G1.5	11.6	158.0	258
001PVC012G0015	12G1.5	12.0	173.0	279
001PVC0120015	12x1.5	12.0	173.0	279
001PVC014G0015	14G1.5	12.7	202.0	323
001PVC016G0015	16G1.5	13.4	230.4	361
001PVC018G0015	18G1.5	14.4	259.0	407
001PVC021G0015	21G1.5	15.7	302.0	469
001PVC025G0015	25G1.5	16.9	360.0	560

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/km	电缆重量 kg/km
001PVC026G0015	26G1.5	17.3	374.4	582
001PVC032G0015	32G1.5	18.7	461.0	704
001PVC034G0015	34G1.5	19.4	490.0	746
001PVC041G0015	41G1.5	21.3	591.0	895
001PVC050G0015	50G1.5	23.5	720.0	1089
001PVC061G0015	61G1.5	25.2	878.0	1309
001PVC065G0015	65G1.5	26.7	936.0	1398
001PVC0020025	2x2.5	7.5	48.0	101
001PVC003G0025	3G2.5	8.1	72.0	132
001PVC004G0025	4G2.5	8.9	96.0	163
001PVC005G0025	5G2.5	10.0	120.0	200
001PVC007G0025	7G2.5	11.1	168.0	267
001PVC012G0025	12G2.5	14.8	288.0	445
001PVC014G0025	14G2.5	15.8	336.0	515
001PVC018G0025	18G2.5	17.8	432.0	648
001PVC025G0025	25G2.5	20.8	600.0	890
001PVC034G0025	34G2.5	24.4	816.0	1208
001PVC050G0025	50G2.5	29.4	1200.0	1754
001PVC003G004	3G4	9.9	115.0	201
001PVC004G004	4G4	10.8	154.0	249
001PVC005G004	5G4	12.1	192.0	294
001PVC007G004	7G4	13.4	269.0	407
001PVC011G004	11G4	17.6	422.0	634
001PVC012G004	12G4	18.1	461.0	660
001PVC003G006	3G6	11.7	172.8	289
001PVC004G006	4G6	13.0	230.0	365
001PVC005G006	5G6	14.5	288.0	447
001PVC007G006	7G6	16.0	403.0	600
001PVC003G010	3G10	14.6	288.0	466
001PVC004G010	4G10	16.2	384.0	590
001PVC005G010	5G10	18.1	480.0	722
001PVC007G010	7G10	20.0	672.0	968
001PVC004G016	4G16	18.8	614.0	1087
001PVC005G016	5G16	21.2	768.0	1370
001PVC007G016	7G16	23.4	1075.0	1779
001PVC004G025	4G25	23.5	960.0	1582
001PVC005G025	5G25	26.4	1200.0	1998
001PVC007G025	7G25	29.1	1680.0	2825
001PVC004G035	4G35	26.4	1344.0	2106
001PVC005G035	5G35	29.6	1680.0	2635

*可为客户提供特殊定做