

ANYFLEX-OPVC-OZ/JZ

OPVC 多芯耐油控制电缆



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耐油场合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，冷冻设备等领域。

特点

- 外径优化减小，从而节省电缆安装所需空间
- 满足最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成缆节距，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
- 特别耐油脂 OPVC 混合料芯线绝缘(可根据客户要求定制颜色)
- 特别耐油脂 OPVC 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 MΩm x 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°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	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
0010PVC0020005	2x0.5	4.8	9.6	35
0010PVC003G0005	3G0.5	5.1	14.4	42
0010PVC0030005	3x0.5	5.1	14.4	42
0010PVC004G0005	4G0.5	5.7	19.2	54
0010PVC0040005	4x0.5	5.7	19.2	54
0010PVC005G0005	5G0.5	6.2	24.0	63
0010PVC0050005	5x0.5	6.2	24.0	63
0010PVC007G0005	7G0.5	6.7	33.6	81
0010PVC0070005	7x0.5	6.7	33.6	81
0010PVC010G0005	10G0.5	8.6	48.0	116
0010PVC012G0005	12G0.5	8.9	58.0	131
0010PVC014G0005	14G0.5	9.5	67.0	153
0010PVC018G0005	18G0.5	10.5	86.4	188
0010PVC021G0005	2.1G0.5	11.7	101.0	221
0010PVC025G0005	25G0.5	12.4	120.0	261
0010PVC030G0005	30G0.5	13.3	144.0	304
0010PVC035G0005	35G0.5	14.5	168.0	356
0010PVC040G0005	40G0.5	15.4	192.0	400
0010PVC052G0005	52G0.5	17.3	250.0	517
0010PVC061G0005	61G0.5	18.5	293.0	603
0010PVC065G0005	65G0.5	19.6	312.0	644

ANYFLEX-OPVC-OZ/JZ

OPVC 多芯耐油控制电缆

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
001OPVC080G0005	80G0.5	21.1	384.0	780
001OPVC100G0005	100G0.5	23.6	480.0	975
001OPVC00200075	2x0.75	5.4	14.4	45
001OPVC003G00075	3G0.75	5.7	21.6	55
001OPVC00300075	3x0.75	5.7	21.6	55
001OPVC004G00075	4G0.75	6.2	28.8	66
001OPVC00400075	4x0.75	6.2	28.8	66
001OPVC005G00075	5G0.75	6.7	36.0	79
001OPVC00500075	5x0.75	6.7	36.0	79
001OPVC007G00075	7G0.75	7.3	50.0	101
001OPVC00700075	7x0.75	7.3	50.0	101
001OPVC009G00075	9G0.75	9.4	65.0	137
001OPVC010G00075	10G0.75	9.6	72.0	150
001OPVC012G00075	12G0.75	9.9	86.0	171
001OPVC01200075	12x0.75	9.9	86.0	171
001OPVC015G00075	15G0.75	10.9	108.0	209
001OPVC01500075	15x0.75	10.9	108.0	209
001OPVC016G00075	16G0.75	11.1	115.2	220
001OPVC018G00075	18G0.75	11.7	130.0	244
001OPVC021G00075	21G0.75	13.0	151.0	286
001OPVC025G00075	25G0.75	13.8	180.0	337
001OPVC026G00075	26G0.75	14.2	187.2	350
001OPVC034G00075	34G0.75	15.9	245.0	448
001OPVC041G00075	41G0.75	17.4	296.0	538
001OPVC050G00075	50G0.75	19.2	360.0	648
001OPVC051G00075	51G0.75	19.2	367.0	646
001OPVC061G00075	61G0.75	20.5	439.0	779
001OPVC065G00075	65G0.75	21.8	468.0	832
001OPVC080G00075	80G0.75	23.6	576.0	1019
001OPVC100G00075	100G0.75	26.4	718.0	1271
001OPVC002001	2x1.0	5.7	19.2	53
001OPVC003G001	3G1.0	6.0	28.8	65
001OPVC003001	3x1.0	6.0	28.8	65
001OPVC004G001	4G1.0	6.5	38.4	79
001OPVC004001	4x1.0	6.5	38.4	79
001OPVC005G001	5G1.0	7.1	48.0	94
001OPVC005001	5x1.0	7.1	48.0	94
001OPVC006G001	6G1.0	8.0	58.0	113
001OPVC007G001	7G1.0	8.0	67.0	126
001OPVC007001	7x1.0	8.0	67.0	126
001OPVC008G001	8G1.0	9.5	77.0	149
001OPVC009G001	9G1.0	10.0	86.0	164
001OPVC010G001	10G1.0	10.2	96.0	180
001OPVC012G001	12G1.0	10.5	115.0	205

ANYFLEX-OPVC-OZ/JZ

OPVC 多芯耐油控制电缆

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
001OPVC012001	12x1.0	10.5	115.0	205
001OPVC014G001	14G1.0	11.2	134.0	238
001OPVC016G001	16G1.0	11.8	153.6	266
001OPVC018G001	18G1.0	12.7	173.0	320
001OPVC018001	18x1.0	12.7	173.0	320
001OPVC020G001	20G1.0	13.4	192.0	330
001OPVC020001	20x1.0	13.4	192.0	330
001OPVC025G001	25G1.0	14.7	240.0	408
001OPVC025G001	26G1.0	15.1	249.0	424
001OPVC034G001	34G1.0	17.1	326.0	551
001OPVC036G001	36G1.0	17.4	346.0	578
001OPVC041G001	41G1.0	18.8	394.0	661
001OPVC050G001	50G1.0	20.6	480.0	797
001OPVC056G001	56G1.0	21.4	538.0	888
001OPVC061G001	61G1.0	22.1	586.0	98
001OPVC065G001	65G1.0	23.6	624.0	1033
001OPVC080G001	80G1.0	25.3	768.0	1251
001OPVC100G001	100G1.0	28.3	960.0	1560
001OPVC0020015	2x1.5	6.3	29.0	68
001OPVC003G0015	3G1.5	6.7	43.0	84
001OPVC0030015	3x1.5	6.7	43.0	84
001OPVC004G0015	4G1.5	7.2	58.0	104
001OPVC0040015	4x1.5	7.2	58.0	104
001OPVC005G0015	5G1.5	8.1	72.0	128
001OPVC0050015	5x1.5	8.1	72.0	128
001OPVC006G0015	6G1.5	8.4	86.4	157
001OPVC007G0015	7G1.5	8.9	101.0	166
001OPVC0070015	7x1.5	8.9	101.0	166
001OPVC008G0015	8G1.5	10.6	116.0	210
001OPVC0080015	8x1.5	10.6	116.0	210
001OPVC009G0015	9G1.5	11.4	130.0	221
001OPVC010G0015	10G1.5	11.6	143.0	243
001OPVC011G0015	11G1.5	11.6	158.0	258
001OPVC012G0015	12G1.5	12.0	173.0	279
001OPVC0120015	12x1.5	12.0	173.0	279
001OPVC014G0015	14G1.5	12.7	202.0	323
001OPVC016G0015	16G1.5	13.4	230.4	361
001OPVC018G0015	18G1.5	14.4	259.0	407
001OPVC021G0015	21G1.5	15.7	302.0	469
001OPVC025G0015	25G1.5	16.9	360.0	560
001OPVC026G0015	26G1.5	17.3	374.4	582
001OPVC032G0015	32G1.5	18.7	461.0	704
001OPVC034G0015	34G1.5	19.4	490.0	746
001OPVC041G0015	41G1.5	21.3	591.0	895

ANYFLEX-OPVC-OZ/JZ

OPVC 多芯耐油控制电缆

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
001OPVC050G0015	50G1.5	23.5	720.0	1089
001OPVC061G0015	61G1.5	25.2	878.0	1309
001OPVC065G0015	65G1.5	26.7	936.0	1398
001OPVC0020025	2x2.5	7.5	48.0	101
001OPVC003G0025	3G2.5	8.1	72.0	132
001OPVC004G0025	4G2.5	8.9	96.0	163
001OPVC005G0025	5G2.5	10.0	120.0	200
001OPVC007G0025	7G2.5	11.1	168.0	267
001OPVC012G0025	12G2.5	14.8	288.0	445
001OPVC014G0025	14G2.5	15.8	336.0	515
001OPVC018G0025	18G2.5	17.8	432.0	648
001OPVC025G0025	25G2.5	20.8	600.0	890
001OPVC034G0025	34G2.5	24.4	816.0	1208
001OPVC050G0025	50G2.5	29.4	1200.0	1754
001OPVC003G004	3G4	9.9	115.0	201
001OPVC004G004	4G4	10.8	154.0	249
001OPVC005G004	5G4	12.1	192.0	294
001OPVC007G004	7G4	13.4	269.0	407
001OPVC011G004	11G4	17.6	422.0	634
001OPVC012G004	12G4	18.1	461.0	660
001OPVC003G006	3G6	11.7	172.8	289
001OPVC004G006	4G6	13.0	230.0	365
001OPVC005G006	5G6	14.5	288.0	447
001OPVC007G006	7G6	16.0	403.0	600
001OPVC003G010	3G10	14.6	288.0	466
001OPVC004G010	4G10	16.2	384.0	590
001OPVC005G010	5G10	18.1	480.0	722
001OPVC007G010	7G10	20.0	672.0	968
001OPVC004G016	4G16	18.8	614.0	1087
001OPVC005G016	5G16	21.2	768.0	1370
001OPVC007G016	7G16	23.4	1075.0	1779
001OPVC004G025	4G25	23.5	960.0	1582
001OPVC005G025	5G25	26.4	1200.0	1998
001OPVC007G025	7G25	29.1	1680.0	2825
001OPVC004G035	4G35	26.4	1344.0	2106
001OPVC005G035	5G35	29.6	1680.0	2635

*可为客户提供特殊定做