

# ANYFLEX-PUR-OZ/JZ

## PUR 多芯控制电缆



### 应用

- 安装在干燥或潮湿的室内的所有电气系统，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。适用于对抗化学品，耐磨和耐油有很高要求的工业设备。也可用作手持电动设备的进线电缆（但不接触热的部件或热辐射），如：电焊机、加热设备、钻床等。

### 特点

- 低温时高柔性，使用寿命长，高抗耐磨性
- 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)
- ANYFLEX 柔性控制电缆 PU 系列设计在拖链中的运动次数约为 500 万次循环弯曲

### 结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 5 类，多股细绞铜丝导体
- 特殊 TPE 或 PVC 弹性混合物料芯线绝缘（可根据客户要求定制颜色）
- 绝缘芯线按最优排列小节距绞合成缆
- PU 耐磨抗撕裂混合物料外护套（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：12.5x 电缆外径  
固定安装：4x 电缆外径
- 使用温度范围：移动安装：-40℃至+80℃  
固定安装：-50℃至+90℃
- 抗辐射强度：最高 80×10<sup>6</sup>J/kg
- 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 <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001PU0020005	2x0.5	4.8	9.6	35
001PU003G0005	3G0.5	5.1	14.4	42
001PU0030005	3x0.5	5.1	14.4	42
001PU004G0005	4G0.5	5.7	19.2	54
001PU0040005	4x0.5	5.7	19.2	54
001PU005G0005	5G0.5	6.2	24.0	63
001PU0050005	5x0.5	6.2	24.0	63
001PU007G0005	7G0.5	6.7	33.6	81
001PU0070005	7x0.5	6.7	33.6	81
001PU010G0005	10G0.5	8.6	48.0	116
001PU012G0005	12G0.5	8.9	58.0	131
001PU014G0005	14G0.5	9.5	67.0	153
001PU018G0005	18G0.5	10.5	86.4	188
001PU021G0005	21G0.5	11.7	101.0	221
001PU025G0005	25G0.5	12.4	120.0	261
001PU030G0005	30G0.5	13.3	144.0	304

# ANYFLEX-PUR-OZ/JZ

## PUR 多芯控制电缆

编号	芯线数+截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001PU035G0005	35G0.5	14.5	168.0	356
001PU040G0005	40G0.5	15.4	192.0	400
001PU052G0005	52G0.5	17.3	250.0	517
001PU0031G0005	61G0.5	18.5	293.0	603
001PU00200075	2x0.75	5.4	14.4	45
001PU003G00075	3G0.75	5.7	21.6	55
001PU00300075	3x0.75	5.7	21.6	55
001PU004G00075	4G0.75	6.2	28.8	66
001PU00400075	4x0.75	6.2	28.8	66
001PU005G00075	5G0.75	6.7	36.0	79
001PU00500075	5x0.75	6.7	36.0	79
001PU007G00075	7G0.75	7.3	50.0	101
001PU00700075	7x0.75	7.3	50.0	101
001PU009G00075	9G0.75	9.4	65.0	137
001PU0010G00075	10G0.75	9.6	72.0	150
001PU0012G00075	12G0.75	9.9	86.0	171
001PU001200075	12x0.75	9.9	86.0	171
001PU0015G00075	15G0.75	10.9	108.0	209
001PU001500075	15x0.75	10.9	108.0	209
001PU0016G00075	16G0.75	11.1	115.2	220
001PU0018G00075	18G0.75	11.7	130.0	244
001PU0021G00075	21G0.75	13.0	151.0	286
001PU0025G00075	25G0.75	13.8	180.0	337
001PU0026G00075	26G0.75	14.2	187.2	350
001PU0034G00075	34G0.75	15.9	245.0	448
001PU0041G00075	41G0.75	17.4	296.0	538
001PU0050G00075	50G0.75	19.2	360.0	648
001PU0051G00075	51G0.75	19.2	367.0	646
001PU0061G00075	61G0.75	20.5	439.0	779
001PU002001	2x1.0	5.7	19.2	53
001PU003G0001	3G1.0	6.0	28.8	65
001PU003001	3x1.0	6.0	28.8	65
001PU004G001	4G1.0	6.5	38.4	79
001PU004001	4x1.0	6.5	38.4	79
001PU005G001	5G1.0	7.1	48.0	94
001PU005001	5x1.0	7.1	48.0	94
001PU006G001	6G1.0	8.0	58.0	113
001PU007G001	7G1.0	8.0	67.0	126
001PU007001	7x1.0	8.0	67.0	126
001PU008G001	8G1.0	9.5	77.0	149
001PU009G001	9G1.0	10.0	86.0	164
001PU0010G001	10G1.0	10.2	96.0	180
001PU0012G001	12G1.0	10.5	115.0	205
001PU0012001	12x1.0	10.5	115.0	205

# ANYFLEX-PUR-OZ/JZ

## PUR 多芯控制电缆

编号	芯线数+截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001PU0014G001	14G1.0	11.2	134.0	238
001PU0016G001	16G1.0	11.8	153.6	266
001PU0018G001	18G1.0	12.7	173.0	320
001PU0018001	18x1.0	12.7	173.0	320
001PU0020G001	20G1.0	13.4	192.0	330
001PU0020001	20x1.0	13.4	192.0	330
001PU0025G001	25G1.0	14.7	240.0	408
001PU0026G001	26G1.0	15.1	249.0	424
001PU0034G001	34G1.0	17.1	326.0	551
001PU0036G001	36G1.0	17.4	346.0	578
001PU0041G001	41G1.0	18.8	394.0	661
001PU0050G001	50G1.0	20.6	480.0	797
001PU0056G001	56G1.0	21.4	538.0	888
001PU0061G001	61G1.0	22.1	586.0	98
001PU0050015	2x1.5	6.3	29.0	68
001PU003G0015	3G1.5	6.7	43.0	84
001PU0030015	3x1.5	6.7	43.0	84
001PU004G0015	4G1.5	7.2	58.0	104
001PU0040015	4x1.5	7.2	58.0	104
001PU005G0015	5G1.5	8.1	72.0	128
001PU0050015	5x1.5	8.1	72.0	128
001PU006G0015	6G1.5	8.4	86.4	157
001PU007G0015	7G1.5	8.9	101.0	166
001PU0070015	7x1.5	8.9	101.0	166
001PU008G0015	8G1.5	10.6	116.0	210
001PU0080015	8x1.5	10.6	116.0	210
001PU009G0015	9G1.5	11.4	130.0	221
001PU0010G0015	10G1.5	11.6	143.0	243
001PU0011G0015	11G1.5	11.6	158.0	258
001PU0012G0015	12G1.5	12.0	173.0	279
001PU00120015	12x1.5	12.0	173.0	279
001PU0014G0015	14G1.5	12.7	202.0	323
001PU0016G0015	16G1.5	13.4	230.4	361
001PU0018G0015	18G1.5	14.4	259.0	407
001PU0021G0015	21G1.5	15.7	302.0	469
001PU0025G0015	25G1.5	16.9	360.0	560
001PU0026G0015	26G1.5	17.3	374.4	582
001PU0032G0015	32G1.5	18.7	461.0	704
001PU0034G0015	34G1.5	19.4	490.0	746
001PU0041G0015	41G1.5	21.3	591.0	895
001PU0050G0015	50G1.5	23.5	720.0	1089
001PU0061G0015	61G1.5	25.2	878.0	1309
001PU0020025	2x2.5	7.5	48.0	101
001PU003G0025	3G2.5	8.1	72.0	132

# ANYFLEX-PUR-OZ/JZ

## PUR 多芯控制电缆

编号	芯线数+截面积 mm <sup>2</sup>	电缆近似外径 mm	电缆耗铜量 kg/km	电缆重量 kg/km
001PU004G0025	4G2.5	8.9	96.0	163
001PU005G0025	5G2.5	10.0	120.0	200
001PU007G0025	7G2.5	11.1	168.0	267
001PU0012GG0025	12G2.5	14.8	288.0	445
001PU0014G0025	14G2.5	15.8	336.0	515
001PU0018G0025	18G2.5	17.8	432.0	648
001PU0025G0025	25G2.5	20.8	600.0	890
001PU0034G0025	34G2.5	24.4	816.0	1208
001PU0050G0025	50G2.5	29.4	1200.0	1754
001PU003G004	3G4	9.9	115.0	201
001PU004G004	4G4	10.8	154.0	249
001PU005G004	5G4	12.1	192.0	294
001PU007G004	7G4	13.4	269.0	407
001PU0011G004	11G4	17.6	422.0	634
001PU0012G004	12G4	18.1	461.0	660
001PU003G006	3G6	11.7	172.8	289
001PU004G006	4G6	13.0	230.0	365
001PU005G006	5G6	14.5	288.0	447
001PU007G006	7G6	16.0	403.0	600
001PU003G0010	3G10	14.6	288.0	466
001PU004G0010	4G10	16.2	384.0	590
001PU005G0010	5G10	18.1	480.0	722
001PU007G0010	7G10	20.0	672.0	968
001PU004G0016	4G16	18.8	614.0	1087
001PU005G0016	5G16	21.2	768.0	1370
001PU007G0016	7G16	23.4	1075.0	1779
001PU004G0025	4G25	23.5	960.0	1582
001PU005G0025	5G25	26.4	1200.0	1998
001PU007G0025	7G25	29.1	1680.0	2825
001PU004G0035	4G35	26.4	1344.0	2106
001PU005G0035	5G35	29.6	1680.0	2635

\*可为客户提供特殊定做