

# ANYFLEX-POWER-PVC-YCY-0.6/1KV

## PVC 多芯屏蔽双护套动力电缆



### 应用

● 作为连接控制电缆广泛应用于；机床加工、工程设备、装配线及生产线中的测量、校验，以满足严格的安全要求。适用于高负荷的电气成套设备连接，特别是在工业使用环境下。可以安装于室内干燥或潮湿环境的电气系统中，此电缆特别适用于以测量和控制为目的的复杂工业环境中。

### 特点

- 高编织密度，低转移阻抗，防止其对外产生脉冲干扰降
- 低了信号传输时受外部的干扰
- 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
- 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

### 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 (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 PVC 混合料 (外护套可根据客户要求定制颜色)

### 性能

- 工作电压: 600/1000V
- 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: 6x 电缆外径
- 使用温度范围:
  - 移动安装: - 5℃ 至 +90℃
  - 固定安装: -40℃ 至 +90℃
- 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/100 m	电缆重量 kg/100 m
004PVCYCY004G0015	4G1.5	10.5	82	168
004PVCYCY004G0025	4G 2.5	12.5	128	236
004PVCYCY005G0025	5G 2.5	13.5	156	277
004PVCYCY004G004	4G 4	14	192	320
004PVCYCY005G004	5G 4	15	246	390
004PVCYCY004G006	4G 6	16	297	470
004PVCYCY005G006	5G 6	18.5	358	565
004PVCYCY004G010	4G 10	20.5	484	754
004PVCYCY005G010	5G10	22	598	903
004PVCYCY004G016	4G 16	23	737	1046
004PVCYCY004G025	4G 25	28.5	1081	1605
004PVCYCY004G035	4G 35	32	1493	2088
004PVCYCY004G050	4G 50	37.5	2081	3011
004PVCYCY004G070	4G 70	47	2961	4650

※ 可为客户提供特殊定做