

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

## PVC 多芯屏蔽动力电缆



### 应用

● 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，同时还适用于户外固定安装，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，它们的使用场合例如：加工机械、传送带、生产线，工程安装、空调系统、钢铁厂以及轧钢厂。

### 特点

- 未使用 PVC 内护套，该电缆的外径得以大幅减小，节省安装所需空间
- 特制 PVC 混合料可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/TUVVDE 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)
- 绝缘塑料薄膜包覆
- (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 MΩm x Km
- 最小弯曲半径:  
移动安装: 20x 电缆外径  
固定安装: 6x 电缆外径
- 使用温度范围:  
移动安装: -5°C 至 +70°C  
固定安装: -30°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 <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
004PVCCY004G0015	4G1.5	10	78	116
004PVCCY004G0025	4G 2.5	11.6	119	240
004PVCCY004G004	4G 4	12.7	181	310
004PVCCY004G006	4G 6	15.3	282	430
004PVCCY004G010	4G 10	18	445	630
004PVCCY004G016	4G 16	22.7	740	950
004PVCCY004G025	4G 25	25.8	1130	1000
004PVCCY004G035	4G 35	31.6	1650	2000
004PVCCY004G050	4G 50	35.4	2150	2568

※ 可为客户提供特殊定做