

ANYFLEX-POWER-PVC-0.6/1KV

PVC 多芯动力电缆



66

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

- 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: 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℃ 至 +70℃
 - 固定安装: -40℃ 至 +70℃
- 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/100 m	电缆重量 kg/100 m
004PVC004G0015	4G1.5	8.5	55	101
004PVC004G0025	4G 2.5	10.5	95	164
004PVC005G0025	5G 2.5	11.5	119	196
004PVC004G004	4G 4	12	152	237
004PVC005G004	5G 4	13	191	286
004PVC004G006	4G 6	14	235	344
004PVC005G006	5G 6	15	293	417
004PVC004G010	4G 10	17.5	391	555
004PVC005G010	5G10	19.5	489	698
004PVC004G016	4G 16	20.5	610	834
004PVC005G016	5G 16	23.5	763	1062
004PVC004G025	4G 25	25.5	944	1345
004PVC004G035	4G 35	28.5	1339	1731
004PVC004G050	4G 50	34	1898	2596

※ 可为客户提供特殊定做