

# ANYFLEX-POWER-TPE-0.6/1KV

## TPE 多芯动力电缆



### 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，抗 UV 辐射，此电缆特别适用于以测量和控制为目的复杂工业环境中，它们的使用场合有：加工机械、传送带、生产线，工程安装、空调系统、起重机、钢铁厂以及轧钢厂。

### 特点

- 满足严格的电气和机械性能要求
- TPE 材质保证完全耐油和生物油，抗 UV 辐射，抗水解和微生物等特性
- 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/TUVVDE 等标准

### 结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 5 类，多股细绞铜丝导体
- 特殊 TPE 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 TPE 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: - 40°C 至 +90°C
  - 固定安装: - 50°C 至 +105°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
004TPE004G0015	4G1.5	10	78	116
004TPE004G0025	4G 2.5	11.6	119	240
004TPE004G004	4G 4	12.7	181	310
004TPE004G006	4G 6	15.3	282	430
004TPE004G010	4G 10	18	445	630
004TPE004G016	4G 16	22.7	740	950
004TPE004G025	4G 25	25.8	1130	1000
004TPE004G035	4G 35	31.6	1650	2000
004TPE004G050	4G 50	35.4	2150	2568

※ 可为客户提供特殊定做