

附录 1：（YJV-0.6/1kV）额定电压 0.6/1kV 铜芯交联 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆技术规格

电缆型号

（ZA、ZB、ZC-）YJV-0.6/1kV

适用范围

本产品适用于交流 50Hz，额定电压不超过 0.6/1kV 的线路中，供输配电能之用。

电缆结构

导体

第 1 种或第 2 种铜导体

绝缘

交联聚乙烯（XLPE）

填充（可选）

聚丙烯网状撕裂绳或阻燃填充

护套

聚氯乙烯（PVC）或阻燃聚氯乙烯

产品标准

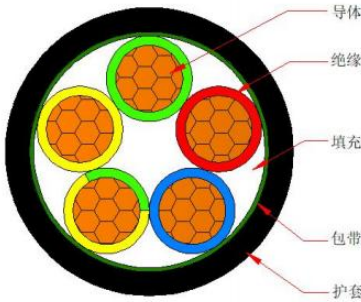
GB/T 12706.1-2020

规格范围

- 1 芯：1.5~630mm²
- 2 芯：1.5~400mm²
- 3 芯：1.5~400mm²
- 4 芯：1.5~400mm²
- 5 芯：1.5~400mm²
- 3+1 芯：2.5~400mm²
- 3+2 芯：2.5~400mm²
- 4+1 芯：2.5~400mm²

线芯识别

- 2 芯：●红●蓝
- 3 芯：●黄●绿●红 或 ●红●蓝●黄/绿
- 4 芯：●黄●绿●红●蓝
- 5 芯：●黄●绿●红●蓝●黄/绿



技术参数

额定电压（ U_0/U ）

0.6/1kV

最高系统电压（ U_m ）

1.2kV

温度等级

导体最高运行温度：+90℃

使用环境温度：-15℃~+55℃

电缆敷设温度：不低于 0℃（环境温度低于 0℃时，应对电缆进行预热）

最小弯曲半径

单芯电缆：20D

多芯电缆：15D

注：D 为电缆实际外径

敷设方式

穿管敷设、浅槽敷设、电缆沟敷设、隧道敷设、夹层敷设、支持式架空敷设、悬挂式架空敷设等。

产品认证



附录 2：（BVR）额定电压 450/750V 及以下
（阻燃）聚氯乙烯绝缘电线技术规格

电缆型号
BVR
Z（A、B、C）-BVR

额定电压（U₀/U）
450/750V

适用结构
本产品适用于交流额定电压 450/750V 及以下动力装置
固定布线用。

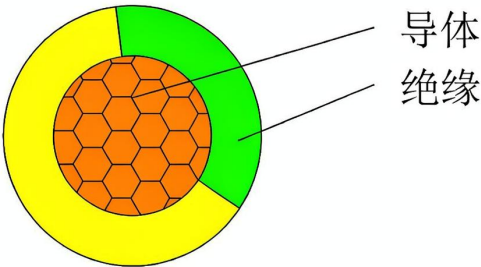
电缆结构
导体
BVR 导体

绝缘
聚氯乙烯/阻燃聚氯乙烯

产品标准
JB/T 8734.2.2016，GB/T 19666-2019

规格范围
1 芯：2.5~400mm²

绝缘颜色
按客户要求



技术参数
温度等级
导体最高运行温度：+70℃
使用环境温度：-15℃~+40℃
电缆敷设温度：不低于 0℃（环境温度低于 0℃时，应
对电缆进行预热）

最小弯曲半径
6D
注：D 为电缆实际外径

敷设方式
明敷、穿管敷设、线槽敷设等。

产品认证



注：具体型号、规格范围见证书

