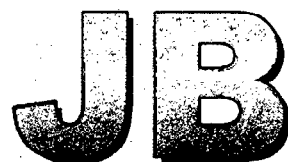


ICS 29.060.20

K 13

备案号: 55192—2016



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8734.4—2016

代替 JB/T 8734.4—2012

额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯 绝缘电缆电线和软线 第 4 部分: 安装用电线

Polyvinyl chloride insulated cables and wires and cords
of rated voltages up to and including 450/750 V
—Part 4 : Insulated wires for internal wiring of equipment

2016-04-05 发布

2016-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 使用特性 1

4 型号 2

5 规格 2

6 技术要求 2

 6.1 总则 2

 6.2 导体 2

 6.3 绝缘 6

 6.4 绝缘线芯成缆 6

 6.5 护套 6

 6.6 外径或外形尺寸 6

7 检验 7

表 1 型号和名称 2

表 2 规格 2

表 3 AV、AV-90 型 300/300 V 铜芯聚氯乙烯绝缘安装用电线 3

表 4 AVR、AVR-90 型 300/300 V 铜芯聚氯乙烯绝缘安装用软电线 3

表 5 AVR-B 型 300/300 V 铜芯聚氯乙烯绝缘扁形安装用软电线 3

表 6 AVRS 型 300/300 V 铜芯聚氯乙烯绝缘绞型安装用软电线 3

表 7 AVVR 型 300/300 V 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套安装用软电缆 4

表 8 检验 7

前 言

JB/T 8734《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》分为六个部分：

- 第 1 部分：一般规定；
- 第 2 部分：固定布线用电缆电线；
- 第 3 部分：连接用软电线和软电缆；
- 第 4 部分：安装用电线；
- 第 5 部分：屏蔽电线；
- 第 6 部分：电梯电缆。

本部分为 JB/T 8734 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 JB/T 8734.4—2012《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 4 部分：安装用电线》，与 JB/T 8734.4—2012 相比主要技术变化如下：

- 修改了 AVVR 型软电缆部分规格的平均外径上限和下限要求（见表 7，2012 年版的表 7）；
- 修改了绝缘线芯电压试验的电压值（见表 8，2012 年版的表 8）。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会（SAC/TC 213）归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：广州电缆厂有限公司、湖南金杯电缆有限公司、昆明电缆集团股份有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、江西南缆集团有限公司、上海南洋-藤仓电缆有限公司、上海老港申菱电子电缆有限公司、深圳市联嘉祥科技股份有限公司、天津金山电线电缆股份有限公司、上海熊猫线缆股份有限公司。

本部分主要起草人：张敬平、欧一波、陈善求、何文钧、陈锦梅、殷斌霞、章家生、李春勇、黄冬莲、何鹤、周晓荣、肖继东、曲文波、陆燕红、吴旻。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 8734.4—1998、JB/T 8734.4—2012。