

关于强制性产品认证执行JB/T 8734-2016《额定电压450/750V
及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》标准的决议

TC08-2017-01

JB/T 8734-2016《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》（以下简称新版标准）已于2016年4月5日发布，于2016年9月1日实施。新版标准替代了JB/T 8734-2012标准（以下简称旧版标准），同时包含了TC08-2014-03的内容。强制性产品认证TC08技术专家组现形成电线电缆产品强制性产品认证证书换版要求的技术决议如下：

一、新、旧版标准差异详见附件。

二、强制性产品认证范围的变化

“RVV 300/500 3×10”为新增规格，强制性产品认证范围增加一个规格产品〔强制性产品认证目录描述与界定表（2014年修订）无需修改〕。

三、认证证书覆盖产品的扩展

需要在认证证书中扩展“RVV 300/500 3×10”产品的，按照《强制性产品认证实施规则 电线电缆产品》和认证机构的实施细则办理。

四、相关要求

各相关指定认证机构依据《关于标准修订时强制性产品认证有关问题的通知》（国认科联〔2005〕18号）、国家认监委的有关公

告等规定及本决议的要求，自行制订标准修订转换期的认证实施方案，报国家认监委认证监管部备案后向社会公布。

附件：《JB/T8734.1~6-2016和JB/T8734.1~6-2012的主要技术差异》

CNCA 电线电缆技术专家组

(组长所在单位代章)

二〇一七年五月十日

附件：JB/T8734.1~6-2016 和 JB/T8734.1~6-2012 的主要技术差

异

标准编号	主要变化
JB/T 8734.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将有关电梯电缆的代号和产品表示方法（见旧版标准3.2、3.3）移入JB/T 8734.6中（见新版标准6.7.1）。删除了铜带屏蔽。 2. 产品表示方法中删除了“同一型号品种、规格采用规定的不同导体结构时，较硬（第1类）导体用（A）表示，较软（第2类）导体用（B）表示，在规格后标明。”（见旧版标准3.3）。 3. 增加了“供需双方也可协商确定用其他合适的方法进行绝缘线芯识别”（见5.2.5.1）。 4. 增加了“由不同导体标称截面积的绝缘线芯组合而成的电缆，也可将黄/绿组合色绝缘线芯放置在保持电缆结构相对对称的位置”（见5.2.5.3.1）。 5. 增加了“其它合适方法印字在绝缘或护套上”（见5.6.1）。 6. 修改了曲挠试验适用范围（见6.7）：本试验适用于RVV型和RVB型的电缆，但不适用于由不同导体标称截面积的绝缘线芯构成的RVV型电缆，也不适用于线芯导体标称截面积大于4mm²或者绝缘线芯芯数大于18根的RVV型电缆，也不适用于线芯导体标称截面积大于2.5mm²的RVB型电缆。RVB型电缆试验条件移入JB/T 8734.3中。
JB/T 8734.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 增加了“当用户需求时，导体规格95mm²至400mm²的BLV型电缆，也允许使用符合GB/T 3956-2008规定的第2类导体结构”（见6.2）。 2. 降低了BV型电缆的绝缘电阻要求（见表3）。 3. 提高了大部分BLV型电缆的绝缘电阻要求（见表4）。 4. 加大了导体标称截面积（120~185）mm²的BVR型电缆外径上限，降低了BVR型电缆的绝缘电阻要求（见表5）。 5. 修改（加大或减小）了导体标称截面积16mm²~185mm²的BVV、BLVV型电缆外径下限和上限，修改（降低或提高）了BVV、BLVV型电缆的绝缘电阻要求（见表6）。 6. 提高了大部分BVVB、BLVVB型电缆的绝缘电阻要求（见表7）。 7. 增加了BV、BLV、BVR型电缆的绝缘失重试验，增加了BVV、BLVV护套低温拉伸试验（见表8）。
JB/T 8734.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 增加了“导体标称截面积为2.0mm²的铜芯或镀锡铜芯导体，其导体单丝直径不应大于0.26mm”（见6.2）。 2. 修改（降低或提高）了大部分RVB型软电线的绝缘电阻要求（见表4）。 3. 增加了RVV 300/500 3×10规格，修改了少量规格RVV型软电缆的平均外径上限和下限，修改（降低或提高）了RVV型软电缆的绝缘电阻要求（见表5）。 4. 增加了RVB软电线的曲挠试验条件（见表6）。 5. 增加了“导体标称截面积为0.5mm²和0.75mm²的RVS型软电线不进行序号6.3的成品电缆低温冲击试验”（见表7的脚注）。

标准编号	主要变化
JB/T8734.4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提高了少量规格AV、AV-90型电线绝缘电阻要求（见表3）。 2. 修改（降低或提高）了少量规格AVR、AVR-90型电线绝缘电阻要求（见表4）。 3. 提高了个别规格AVRB型软电线绝缘电阻要求（见表5）。 4. 提高了个别规格AVRS型软电线绝缘电阻要求（见表6）。 5. 修改（降低或提高）了AVVR型软电缆部分规格的绝缘电阻要求，修改了一个规格AVVR平均外径下限（见表7）。
JB/T8734.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. 表3~表7，将“屏蔽层单线直径”改为“屏蔽层单线直径标称值”。 2. 提高了少量规格AVP、AVP-90型电线绝缘电阻要求（见表3）。 3. 修改（降低或提高）了部分规格RVP、RVP-90型电线绝缘电阻要求（见表4）。 4. 修改（加大或减小）了少量规格RVVP和RVVP1电线的外径下限和上限要求（见表6）。 5. 修改了部分规格RVVP和RVVP1型电线绝缘电阻要求（见表5、表6）。 6. 修改（加大或减小）了RVVPS型电线外径下限和上限要求。增加RVVPS型电线绝缘线芯平均外径上限要求（见表7）。 7. 修改了部分规格RVVPS型电线绝缘电阻要求（见表7）。 8. 旧版标准6.7条的第2段移入新版标准的6.4条的第3段。
JB/T8734.6	<ol style="list-style-type: none"> 1. 增加了“电梯电缆的屏蔽形式可由供需双方协商规定”（见6.7.1）。 2. 从JB/T 8734.1移入了电梯电缆的代号和产品表示方法（见6.7.1）。 3. 将“铝箔屏蔽”修改为“铝带（或铝塑复合带）绕包屏蔽”（见6.7.2）。 4. 将半导电屏蔽“总厚度”修改为“总厚度的平均厚度”（见6.7.4）。