

关于强制性产品认证执行JB/T 8734-2012《额定电压450/750V
及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》标准
有关要求的决议
(电线电缆技术专家组2013年第1号决议)

JB/T 8734-2012《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2012年5月24日发布,并于2012年11月1日实施。JB/T 8734-2012标准替代了JB/T 8734-1998标准(以下简称旧版标准),同时包含了绝大部分CNCA—01C—002:2007附件6和附件7的内容。

一、标准的修订情况

(一)与JB/T 8734-1998标准、CNCA—01C—002:2007附件6和附件7相比,没有改变产品的原材料品种,也没有增加产品的试验项目。

(二)修改了颜色色谱(与GB/T 5023标准一致)。

(三)修改了标志之间的距离要求(放宽了要求)。

(四)增加了产品型号,修改了导体标称截面积范围,增加了电缆的芯数。

(五)加大了BVR电缆中10mm²、16mm²的外径上限(放宽了要求)。

二、强制性产品认证范围的变化

(一) JB/T 8734-2012标准未包含JB/T 8734-1998标准中的RVP-300/300 1~1.5 (2芯)、RVP-90 300/300 1~1.5 (2芯)。这部分产品不再具备实施强制性产品认证的条件，建议取消这部分产品的强制性产品认证要求。

(二) CNCA—01C—002：2007附件6和附件7中列明的产品，RVV 300/500V 1.0 (2芯)已经列入GB/T 5023.5-2008标准中，型号为60227IEC53 (RVV)，其它产品已经全部列入JB/T 8734-2012标准，产品的检验要求没有变化，建议CNCA—01C—002：2007附件6和附件7中的产品改为按照相关标准实施强制性产品认证。

(三)原GB 5023.5-1997标准中的227IEC42(RVB) 300/500V 0.5~0.75 (2芯)产品，已经列入JB/T 8734-2012标准，产品型号改为RVB，已具备强制性产品认证实施条件，建议恢复对这部分产品的强制性产品认证管理。

(四) JB/T 8734-2012标准中列明的、但不在强制性认证范围内的产品，建议不实施强制性产品认证。

(五) 综上所述，经梳理，JB/T 8734-2012标准中属于强制性产品认证范围的产品如下：

1、JB/T 8734.2-2012标准中的产品型号、规格范围

BV 300/500V 0.75~1；

BLV 450/750V 2.5~400；

BVR 450/750V 2.5~70；

BVV 300/500V 0.75~10 (1芯)；

BLVV 300/500V 2.5 ~ 10 (1芯) ;

BVVB 300/500V 0.75 ~ 10 (2芯 ~ 3芯) ;

BLVVB 300/500V 2.5 ~ 10 (2芯 ~ 3芯) 。

2、JB/T 8734.3-2012标准中的产品型号、规格范围

RVV 300/500V 1.5 ~ 6 (2芯) ;

RVV 300/500V 4 (3芯 ~ 5芯) ;

RVV 300/500V 0.75 ~ 2.5(6芯 ~ 41芯 ,含不等截面产品) ;

RVS 300/300V 0.5 ~ 2.5 (2芯) ;

RVB 300/300V 0.5 ~ 2.5 (2芯) 。

3、JB/T 8734.4-2012标准中的产品型号、规格范围

AV , AV-90 300/300V 0.08 ~ 0.4 (1芯) ;

AVR , AVR-90 300/300V 0.08 ~ 0.4 (1芯) ;

AVRB 300/300V 0.12 ~ 0.4 (2芯) ;

AVRS 300/300V 0.12 ~ 0.4 (2芯) ;

AVVR 300/300V 0.08 ~ 0.4 (2芯) ;

AVVR 300/300V 0.12 ~ 0.4 (3芯 ~ 24芯) 。

4、JB/T 8734.5-2012标准中的产品型号、规格范围

AVP , AVP-90 300/300V 0.08 ~ 0.4 (1芯) ;

RVP , RVP-90 300/300V 0.08 ~ 2.5 (1芯) ;

RVP , RVP-90 300/300V 0.08 ~ 0.75 (2芯) ;

RVVP , RVVP1 300/300V 0.08 ~ 2.5 (1芯) ;

RVVP , RVVP1 300/300V 0.08 ~ 1.5 (2芯) ;

RVVP, RVVP1 300/300V 0.12 ~ 1.5 (3芯) ;

RVVP, RVVP1 300/300V 0.12 ~ 0.4 (4芯 ~ 24芯) 。

5、JB/T 8734.6-2012标准中的产品型号、规格范围

TVVB 300/500V 0.75 ~ 1 (25芯 ~ 60芯) 。

三、认证证书转换时的型式试验要求

为减轻企业负担，减少企业送样数量，上述标准修订涉及到的强制性认证范围内的产品在申请证书转换时，如果每个认证单元已至少有一个型号产品（必须为JB/T 8734-2012标准中的型号产品）的CCC型式试验报告（可以是获证后监督检验时的全性能检验报告），则免除送样检验（扩大认证范围的除外），否则应按表1要求送一件样品至强制性产品认证指定实验室进行型式试验。

表1 标准换版型式试验及送样要求

认证单元序号	产品型号	送样优先顺序及要求
1	BV、BLV、BVR	BVR→BLV→BV，规格任意
2	BVV、BLVV、BVVB、BLVVB	BVVB→BLVVB→BVV→BLVV，规格任意
3	RVV、RVB、RVS	RVV→RVB→RVS，规格任意
4	TVVB	TVVB，规格任意
6	AV、AVR、AVRB、AVRS、 AVVR、AV-90、AVR-90 AVP、RVP、RVVP、RVVP1、 AVP-90、RVP-90	RVVP → RVVP1 → AVVR → RVP-90 → AVP-90 → AVRB → AVRS → RVP → AVP → AV-90 → AVR-90 → AVR → AV，规格任意

注：送样优先顺序是指认证证书中包括第1个型号时，应送第1个型号；如果认证证书

中没有第1个型号，但有第2个型号，则应送第2个型号。以此类推。

CNCA 电线电缆技术专家组

(组长所在单位代章)

二〇一三年二月十六日

