CMA 230020343191

ilac-MRA

CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L4903

国家强制性产品认证

试验报告

□新申请 □变更 ☑监督 □复审 □其他：

任务编号：2026-A158482-0105-HF1
（任务编号）

产品名称：聚氯乙烯绝缘屏蔽电线

型　　号：RVVP 300/300V 2×0.75mm^2

检测机构：中国质量认证中心有限公司

中国质量认证中心有限公司 检测专用章 CQC

安全监督抽样试验报告

申请编号：2026-A158482-0105-HF1

样品名称：铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽软电线

型号规格：RVVP 300/300V 2×0.75mm²

商　　标：/

样品数量：30m

样品生产序号：/

收样日期：2026-06-29

样品来源：随机抽样

委托人：广东宝捷兴科技实业有限公司

委托人地址：广东省揭西县金和镇和西村委揭西县电线电缆生态产业园县道 X096 东侧 D-03 地段 B 区（自主申报）

生产者：广东宝捷兴科技实业有限公司

生产者地址：广东省揭西县金和镇和西村委揭西县电线电缆生态产业园县道 X096 东侧 D-03 地段 B 区（自主申报）

生产企业：广东宝捷兴科技实业有限公司

生产企业地址：广东省揭西县金和镇和西村委揭西县电线电缆生态产业园县道 X096 东侧 D-03 地段 B 区（自主申报）

试验依据标准：JB/T 8734.5-2016《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 5 部分：屏蔽电线》

试验结论：所检项目的数据结果符合标准要求。

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：
本报告无覆盖样品

主检：潘家尧　签名：　日期：2026-07-14

审核：傅利玉　签名：　日期：2026-07-15

签发：林伟洲　签名：　日期：2026-07-15

中国质量认证中心有限公司
2026-07-15

备注	本次试验为 CCC 监督抽样检测，3C 证书编号为 2023010105533286，在抽样样品上进行了监督抽样测试。试验项目(结构检查及印字、绝缘厚度测量、护套厚度测量、外径平均值测量、导体电阻、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验)。

样 品 描 述 及 说 明

型号规格：RVVP 2×0.75mm^2

额定电压： 300/300V

外表颜色：黑色

导体:导体:符合 JB/T 8734.5 表 6 的导体

编织层导体:导体:符合 JB/T 8734.5 表 6 的导体

绝缘材料:PVC/D 型

护套材料:PVC/ST5 型

印刷标志:CCC A158482 广东宝捷兴科技实业有限公司 RVVP 300/300V 2×0.75mm^2

试样型号和规格	RVVP 300/300V 2×0.75mm²				
JB/T 8734.5-2016					
检 测 项 目		单位	标 准 要 求	检 验 结 果	单项评定
结构	电缆芯数×标称截面积			2×0.75	
	受检验绝缘线芯颜色		应符合JB/T 8734.1标准第5.2.5条	红色　蓝色	P
	导体单线根数	根	最少　–	–　–	N
	导体单线直径	mm	最大　0.21	0.19　0.19	P
	绝缘平均厚度	mm	最小　0.5	0.6　0.6	P
	绝缘最薄处厚度	mm	最小　0.35	0.55　0.48	P
	绝缘芯线绞合方向检查		应为右向	右向	P
	屏蔽方式		应为编织（或缠绕）屏蔽	编织	P
	屏蔽层编织（或缠绕）密度	%	最小　80	80	P
	护套颜色			黑色	
	护套平均厚度	mm	最小　0.6	0.8	P
	护套最薄处厚度	mm	最小　0.41	0.79	P
	外径-平均外径	mm	最大　7.4	6.5	P
	外形尺寸-平均外径（扁）	mm	最小　5.8		
	椭圆度	%	最大　15	9	P
标志	标志内容检查		电缆应具有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志	符合	P
	标志连续性检查 ——一个完整标志的末端与下一个标志的始端之间的距离	mm	最大550	323	P
	标志耐擦性检查		油墨印字应耐擦	清晰可见/符合	P
	标志清晰度检查		所有标志应字迹清楚	清晰可见/符合	P
	线芯数字标志间距	mm	最大 –	–	N
	黄/绿组合色线芯比例 ——其中一种颜色的比例	%	–	–	N
电性能	导体材料		铜线或镀锡铜线	铜线	P
	导体电阻(20℃)	Ω/km	最大　26.0	红色　蓝色 25.0　25.0	P

注：“P”表示该项目合格，“F”表示该项目不合格，“N”表示该项目不要求判定

试样型号和规格		RVVP 300/300V 2×0.75mm²			
JB/T 8734.5-2016					
检 测 项 目		单位	标 准 要 求	检 验 结 果	单项评定
绝缘机械性能	交货状态原始性能			红色 蓝色	
	老化前抗张强度-中间值	N/mm²	最小 10.0	17.6 17.2	P
	老化前断裂伸长率-中间值	%	最小 150	194 286	P
护套机械性能	交货状态原始性能			黑色	
	老化前抗张强度-中间值	N/mm²	最小 10.0	19.3	P
	老化前断裂伸长率-中间值	%	最小 150	316	P
以下空白					

注：“P”表示该项目合格，“F”表示该项目不合格，“N”表示该项目不要求判定

声　　明

本报告试验结果仅对受试样品有效

未经许可本报告不得部分复制

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出

检测机构：中国质量认证中心有限公司

地　　址：广东省中山市南头镇升辉南路 11 号

电　　话：0760-22519950

传　　真：（0760）　22519969

邮政编码：528427

E—mail：cqcscl@cqc.com.cn