

检验检测机构资质认定  
标准（方法）变更备案表

第1页，共18页

检验检测机构名称		贵州省机械电子产品质量检验检测院（贵州省农业机械质量鉴定站） 2025 年 12 月 2 日			
证书编号		212408111684	有效期限	2027 年 10 月 7 日	
联系人		付悦	手机	13885042243	
通信地址及邮编		贵州省贵阳市白云区科教街 698 号			
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法） 名称、编号（含年号）	变更后的标准（方法）名 称、编号（含年号）	限制 范围	变更内容
七/ 1/1.1	电器附件/通用要求/额定 值	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 1 部分：通用要 求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第 1 部分：通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围，不涉及 检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第 1 部分：通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化； 2. 删除了用于小容量的 固定式照明用拉线开关 的额定电流可以是 4A 的 规定； 3. 更改了自镇流灯（SBL） 电路的额定功率； 4. 删除了开关的优选防 护等级； 5. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。



序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法） 名称、编号（含年号）	变更后的标准（方法）名 称、编号（含年号）	限制 范围	变更内容
七/ 1/1.2	电器附件/通用要求/分类	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围，不涉及 检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化； 2. 更改了按防止与危险 部件接触和防外部固体 物进入的有害影响的保 护等级分类； 3. 增加了按防有害进水 保护等级的分类； 4. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。
七/ 1/1.3	电器附件/通用要求/标志	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围，不涉及 检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化； 2. 更改了自镇流灯（SBL） 负载标志的标识部位； 3. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。
七/ 1/1.4	电器附件/通用要求/尺寸 检查	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围，不涉及 检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化； 2. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名 称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 1/1.5	电器附件/通用要求/防触电保护	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 删除了对防触电保护中开关的“额定电流不超过16 A”描述; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 1/1.6	电器附件/通用要求/接地措施	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 1/1.7	电器附件/通用要求/端子	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 增加了导线的结构表格; 3. 增加了使用软导线的的内容, 更改了端子的数值要求; 3. 将连接导线的描述更改为“给端子接上 GB/T 3956 规定的导线”; 4. 更改了端子拉出试验的试验值; 5. 更改了测量温度周期; 6. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名 称、编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 1/1.8	电器附件/通用要求/结构 要求	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 1 部分: 通用要 求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第 1 部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第 1 部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 增加了开关的结构应 确保导线不会激活无螺 纹端子的连接和/或断 开装置; 3. 更改了对旋转开关的 起动元件施加的拉力; 4. 增加了防护等级为 IPX6 的明装式开关应有 排水措施; 5. 更改了明装式开关电 缆外径最大限值; 6. 增加了指示灯单元的 要求; 7. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。
七/ 1/1.9	电器附件/通用要求/开关 机构	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 1 部分: 通用要 求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第 1 部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第 1 部分: 通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。



序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名 称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 1/1.10	电器附件/通用要求/耐老化、开关外壳提供的防护和防潮	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 1/1.11	电器附件/通用要求/绝缘电阻和电气强度	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 1/1.12	电器附件/通用要求/温升	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》 GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》 GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 将脚注a中的“额定电流为10A的端子”更改为“无螺纹端子”; 3. 更改了带指示灯的开关的外表面的温升值; 4. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 1/1.13	电器附件/通用要求/通断能力	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 删除了通断能力和正常操作试验用试验装置; 3. 增加了代号为4的开关的过载试验操作; 4. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 1/1.14	电器附件/通用要求/正常操作	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 删除了负载B的试验; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 1/1.15	电器附件/通用要求/机械强度	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分: 通用要求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 更改了摆锤冲击试验的跌落高度; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 1/1.16	电器附件/通用要求/耐热	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府行政部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围,不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 1/1.17	电器附件/通用要求/螺钉、载流部件和连接	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府行政部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围,不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 增加了传递接触压力的螺钉或螺母应为金属制成的要求; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 1/1.18	电器附件/通用要求/爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府行政部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围,不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 更改了爬电距离、电气间隙和穿通绝缘密封胶距离表格; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。



序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 1/1. 19	电器附件/通用要求/绝缘材 料的耐非正常热、耐燃和耐电 痕化	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第1部分: 通 用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第1部分: 通用要 求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第1部分: 通用要 求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。
七/ 1/1. 20	电器附件/通用要求/防锈	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第1部分: 通 用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第1部分: 通用要 求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第1部分: 通用要 求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。
七/ 2/2. 21	电器附件/家用和类似用途固 定式电气装置的开关//电磁 兼容性要求	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第1部分: 通 用要求》GB/T 16915.1-2014	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第1部分: 通用要 求》GB/T 16915.1-2014	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第1部分: 通用要 求》GB/T 16915.1-2024	/	1. 标准的年号变化; 2. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。



序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名 称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 2/2	电器附件/家用和类似用途固 定式电气装置的开关/电子控 制装置的特殊要求	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-1部分: 电子开关 的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-5部分: 住宅和楼 宇电子系统(HBES)用开关及有 关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-1部分: 电子控制 装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号 变化; 2. 变更的内容不涉及 实际检验检测能力变 化。
七/ 2/2.1	电器附件/家用和类似用途固 定式电气装置的开关/额定值	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-1部分: 电子开关 的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-5部分: 住宅和楼 宇电子系统(HBES)用开关及有 关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-1部分: 电子控制 装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号 变化; 2. 更改了额定电 压、额定电流; . 变更 的内容不涉及实际检 验检测能力变化。
七/ 2/2.2	电器附件/家用和类似用途固 定式电气装置的开关/分类	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-1部分: 电子开关 的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-5部分: 住宅和楼 宇电子系统(HBES)用开关及有 关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装 置的开关 第2-1部分: 电子控制 装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号 变化; 2. 增加了分类; 3. 变更的内容不涉及 实际检验检测能力变 化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 2/2.3	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/标志	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 更改了标志的一般要求, 增加了 HBES/BACS 开关相应的标志内容; 3. 增加了“LED”符号, 以及用于适用于阻性负载和电动机负载的加热装置的电子开关或 HBES/BACS 开关标志要求; 4. 增加了对 HBES/BACS 开关标志要求; 5. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 2/2.4	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/尺寸检查	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 2/2.5	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/防触电保护	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子控制装置的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 更改了“带电部件”为“危险带电部件”; 3. 增加了防护等级为 IPX0 的电子控制装置的保护阻抗的要求; 4. 增加了调节设定值的要求; 5. 增加了 SELV、PELV 或 FELV 电路防触电保护要求; 6. 增加了接触电流防护的要求; 7. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 2/2.6	家用和类似用途固定式电气装置的开关/电子控制装置的特殊要求/接地措施	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分: 电子控制装置的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 更改了接地措施的要求; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。



序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法） 名称、编号（含年号）	变更后的标准（方法） 名称、编号（含年号）	限制 范围	变更内容
七/ 2/2.7	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关//端子	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分：电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分：住宅和楼宇电子系统（HBES）用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分：电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分：住宅和楼宇电子系统（HBES）用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围，不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分：电子控制装置的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化； 2. 增加了端子的要求； 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 2/2.8	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/结构要求	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分：电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分：住宅和楼宇电子系统（HBES）用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分：电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-5 部分：住宅和楼宇电子系统（HBES）用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围，不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分：电子控制装置的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化； 2. 更改了结构要求； 3. 增加了安装在墙壁上防护等级为 IPX4、IPX5 和 IPX6 的明装式开关的要求； 4. 增加了对 HBES/BACS 开关结构要求； 5. 对延时开关的要求，改为对导线的自由端的有关要求； 6. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。



序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 2/2.9	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/开关机构	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES)用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES)用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 增加了 HBES/BACS 开关机构的要求; 3. 删除了开关机构中对电子遥控开关和电子延时开关的要求; 4. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 2/2.10	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/耐老化、开关外壳提供的防护和防潮	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES)用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES)用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 2/2.11	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/绝缘电阻和电气强度	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 更改了验证电气强度用的试验电压、试验电压施加点和绝缘电阻最小值; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 2/2.12	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/温升	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 增加了对 HBES/BACS 开关温升的要求, 增加了环通电路的要求; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 2/2.13	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/通断能力	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES)用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES)用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 增加了HBES/BACS开关通断能力的要求; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 2/2.14	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/正常操作	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES)用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915.2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES)用开关及有关附件》GB/T 16915.6-2015	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915.2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 增加了HBES/BACS开关正常操作的要求; 3. 删除了正常操作中对电子遥控开关、电子延时开关的要求; 4. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。



序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 2/2. 15	电器附件/家用和类似用途 固定式电气装置的开关/机 械强度	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分: 电子 开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-5 部分: 住宅 和楼宇电子系统(HBES)用开 关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分: 电子 控制装置的特殊要求》GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变 化; 2. 更改了正常操作 的要求; 3. 变更的内容 不涉及实际检验检测能 力变化。
七/ 2/2. 16	电器附件/家用和类似用途 固定式电气装置的开关/耐 热	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分: 电子 开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-5 部分: 住宅 和楼宇电子系统(HBES)用开 关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分: 电子 控制装置的特殊要求》GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变 化; 2. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。
七/ 2/2. 17	电器附件/家用和类似用途 固定式电气装置的开关/螺 钉、载流部件和连接	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统(HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分: 电子 开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-5 部分: 住宅 和楼宇电子系统(HBES)用开 关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围, 不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分: 电子 控制装置的特殊要求》GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变 化; 2. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。



序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制 范围	变更内容
七/ 2/2. 18	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/爬电距离、电气间隙和穿通密封胶距离	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 增加了爬电距离、电气间隙和穿通绝缘密封胶距离的要求; 3. 删除了电子开关适用于连接到 SELV 电源控制电路的爬电距离和电器间隙, 控制线圈的导线、不同极性的带电部件和暴露的导电部件之间的间隙要求; 4. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
七/ 2/2. 19	电器附件/家用和类似用途固定式电气装置的开关/绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电弧化	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子开关的特殊要求》GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-5 部分: 住宅和楼宇电子系统 (HBES) 用开关及有关附件》GB/T 16915. 6-2015	仅限政府部门或特定客户指定时使用	增加了限制范围, 不涉及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-1 部分: 电子控制装置的特殊要求》GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变化; 2. 增加了灼热丝试验中电流小于0. 2A的再留部件部的要求; 3. 变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准（方法） 名称、编号（含年号）	变更后的标准（方法） 名称、编号（含年号）	限制 范围	变更内容
七/ 2/2. 20	电器附件/家用和类似用途固 定式电气装置的开关/防锈	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-1 部分： 电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-5 部分： 住宅和楼宇电子系统（HBES） 用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分：电子 开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-5 部分：住宅 和楼宇电子系统（HBES）用开 关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围，不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分：电子 控制装置的特殊要求》GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变 化； 2. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。
七/ 2/2. 21	电器附件/家用和类似用途固 定式电气装置的开关/电磁兼 容性要求	《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-1 部分： 电子开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电 气装置的开关 第 2-5 部分： 住宅和楼宇电子系统（HBES） 用开关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分：电子 开关的特殊要求》 GB/T 16915. 2-2012 《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-5 部分：住宅 和楼宇电子系统（HBES）用开 关及有关附件》 GB/T 16915. 6-2015	仅限政府 行政部门 或特定客 户指定时 使用	增加了限制范围，不涉 及检验检测能力变化。
			《家用和类似用途固定式电气 装置的开关 第 2-1 部分：电子 控制装置的特殊要求》GB/T 16915. 2-2024	/	1. 标准的名称和年号变 化； 2. 增加了 HBES/BACS 开 关电磁兼容性要求； 3. 变更的内容不涉及实 际检验检测能力变化。
自我承诺		本次变更不涉及实际能力变化，本机构承诺已具备新标准（方法）所需相应资质认定 条件，并对承诺的真实性负责。			

贵州省农业机械质量监督检验站

（印章）

备案日期：2025 年 12 月 2 日

