

报告号 H2110181-02

试 验 报 告

产品名称： 易熔合金元件

受检单位：重庆川仪自动化股份有限公司执行器分公司

试验类别： 委 托

机械工业工业过程控制系统产品质量监督检测中心



试 验 报 告

№H2110181-02

共 1 页第 1 页

产品名称	易熔合金元件	型号规格	M92 (92℃)
		商 标	
委托单位	重庆川仪自动化股份有限公司执行器分公司	试验类别	委 托
生产单位	重庆川仪自动化股份有限公司执行器分公司	样品等级	—
抽样方式	送 样	到样日期	2021 年 08 月 22 日
样品数量	壹 件	送 样 者	张昌友
试验日期	2021 年 08 月 23 日	原编号或生产日期	—
试验地点	本检测中心	样品号	H2110181-02
主要试验设备	PLTVS-300 型恒温油槽 有效期:2021.11.09		
试验依据	GA 863-2010 《消防用易熔合金元件通用要求》 Q/CY 126-2019 《CR/CL 系列电液执行机构》		
试验项目	动作温度试验		
环境条件:	温度:26.5℃~26.8℃ 相对湿度:65%~67% 大气压力:97.3kPa~97.5kPa		
<p>1. 样品状态: 易熔合金元件尺寸Φ20 mm、厚度7 mm, 圆柱体, 如图1所示。</p> <p>2. 技术要求: 将易熔合金元件浸入恒温油槽, 液面不超过易熔合金元件顶部 25 mm, 油槽具备自动搅拌功能保证油液温度均匀, 温度计尽量靠近易熔合金元件。以不大于 0.6℃/min 的速度将温度升至易熔合金元件动作, 观察记录试件动作时的液浴温度。要求: 易熔合金元件动作温度范围不超过 (92±2)℃。</p>			
			
<p>图 1 易熔合金元件</p>		<p>图 2 中间状态</p>	
			
		<p>图 3 最后状态</p>	
<p>3、试验结果:</p> <p>易熔合金公称动作温度为 92℃, 静态动作温度 92±2℃, 符合要求, 合格。</p>			
			 <p>(试验报告专用章)</p>
			<p>签发日期: 2021年08月24日</p>
备注:			

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

校核:

(Signature)

主检:

(Signature)