

报告号 H2110181-01

# 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



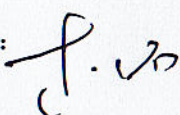
## 试 验 报 告

№H2110181-01

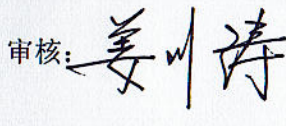
共 1 页第 1 页

产品名称	易熔合金元件	型号规格	M80 (80℃)
		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	H2110181-01
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 (80±2)℃。</p>			
			
图 1 易熔合金元件		图 2 中间状态	
			
		图 3 最后状态	
3、试验结果:			
易熔合金公称动作温度为 80℃, 静态动作温度 80±2℃, 符合要求, 合格。			
			
签发日期: 2021 年 08 月 24 日			
备注:			

批准:



审核:



校核:



主检:

