

No. H2110008-02

检 验 报 告

产品名称 易熔合金元件

委托单位 重庆川仪自动化股份有限公司执行器分公司

检验类别 委 托

机 械 工 业
工业过程控制系统产品质量监督检测中心



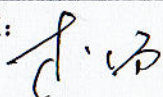
检 验 报 告

№H2110008-02

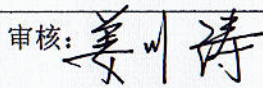
共 1 页第 1 页

产品名称	易熔合金元件	型号规格	120℃
		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	检验类别	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01月07日
样品数量	壹 件	送 样 者	张昌友
检验日期	2020年01月07日	原编号或 生产日期	—
检验地点	本检测中心	样品号	H2110008-02
主要 检验设备	PLTVS-300 型恒温油槽		
检验依据	GA 863-2010《消防用易熔合金元件通用要求》		
检验项目	动作温度试验		
环境条件:	温度:11.2℃~11.8℃ 相对湿度: 61% ~ 65% 大气压力: 98.3kPa~98.5kPa		
1. 样品状态: 易熔合金元件尺寸Φ12 mm、厚度7 mm, 圆柱体, 如图1所示。			
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(120±4.82)℃。			
   			
图 1 易熔合金元件 图 2 (a) 初始状态 图 2 (b) 中间状态 图 2 (c) 最后状态			
图 2 实验过程图			
3、试验结果:			
易熔合金公称动作温度为120℃, 静态动作温度120±4.5℃, 符合要求, 合格。			
 (检验报告专用章) 签发日期: 2021年01月08日			
备注:			

批准:



审核:



校核:



主检:

