

检 测 报 告

Test Report

No.: CJBG202308094

产品名称: 数字称重传感器

型 号: DHM14 系列

委托单位: 上海耀华称重系统有限公司

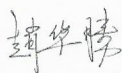
报告签发日期: 2023.09.19

上海创京检测技术有限公司
Shanghai Chuangjing Testing Technology Co.,Ltd



样品名称	数字称重传感器		检测类别	委托检测
型号	DHM14(DHM14H-30t-16GT)		商标	ZEMIC、华航
供电信息	DC10V 120mW			
委托单位	上海耀华称重系统有限公司			
地址	上海市闵行区沈杜公路 4239 号			
生产单位	中航电测仪器股份有限公司			
地址	陕西省汉中市经济开发区北区鑫源路			
样品数量	1	生产日期	/	
样品序列号	6567-ZA9008500506	样品到样状态	完好	
检测地点	上海市闵行区中春路 1288 号 3 幢 302 室			
检测项目	雷击试验，过压保护试验			
检测依据	客户企标			
检测日期	2023 年 08 月 24 日 至 2023 年 09 月 14 日			
检测结论	该样品本次所检项目检测结果符合上述检测依据相关规定。详见本报告检测结果汇总页。 Shanghai Chuangjing Testing Technology Co., Ltd. 上海创京检测技术有限公司 (检测报告专用章) 检测专用章 签发日期：2023 年 09 月 19 日			
备注	本报告检测结论是根据检测依据/判定依据仅对所检项目得出的，不代表未经检测的项目或功能符合要求。			

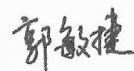
批准:
(授权签字人)



审核:



检测:



1、声明

- 1) 本报告无上海创京检测技术有限公司检测专用章无效。
- 2) 本文档只在完整的情况下有效。没有上海创京检测技术有限公司的同意禁止部分复制。
- 3) 如没有上海创京检测技术有限公司及认可机构(如已申请)的书面同意本报告不能部分或全部用于广告和/或促销目的。
- 4) 如没有检测、审核及批准人签字则本报告无效。
- 5) 未加盖 CMA 资质章的报告, 仅作为科研、教学或内部质量控制使用。
- 6) 如对报告有任何异议请在收到报告 30 天内提交给上海创京检测技术有限公司。

2、实验室信息

2.1 测试实验室

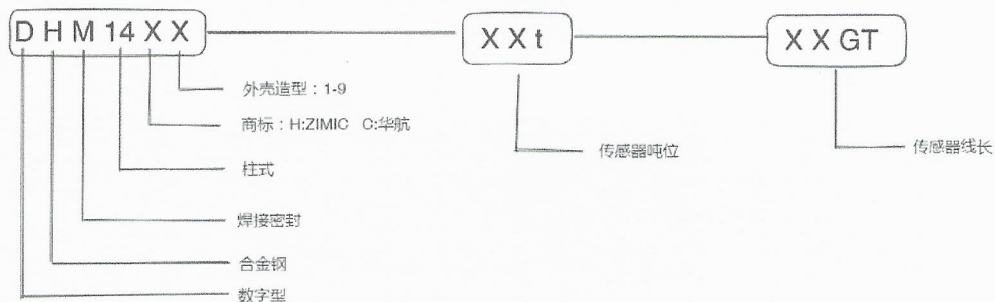
公司名称:	上海创京检测技术有限公司
地址:	上海市闵行区中春路 1288 号 3 幢 302 室
电话:	021-6296 0601
网址:	http://www.kintest.cn

3、测试结果

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果	检验结果
01	120kA(8/20μs)冲击测试	型号: DHM14H-30t-16GT	
	接口对地 8/20μs 波形 120kA 测试, 正极性 1 次	121.2kA	符合
	80kA(8/20μs)冲击测试波形	见附录一	符合
	冲击时产品无起火、燃烧发黑等现象		符合
	冲击后产品外观无机械损坏, 产品功能正常		符合
02	10kV 冲击电压测试	型号: DHM14H-30t-16GT	
	外壳对地 10kV 冲击电压测试, 测量其测试电流, 正极性 1 次	4.88kA	符合
	测冲击测试波形	见附录一	符合
	冲击时产品无起火、燃烧发黑等现象		符合
	冲击后产品外观无机械损坏, 产品功能正常		符合
备注: /			

注: 报告中检测结果只适用于被测样品。

附录一 型号列表



例如: DHM14H-30T-16GT

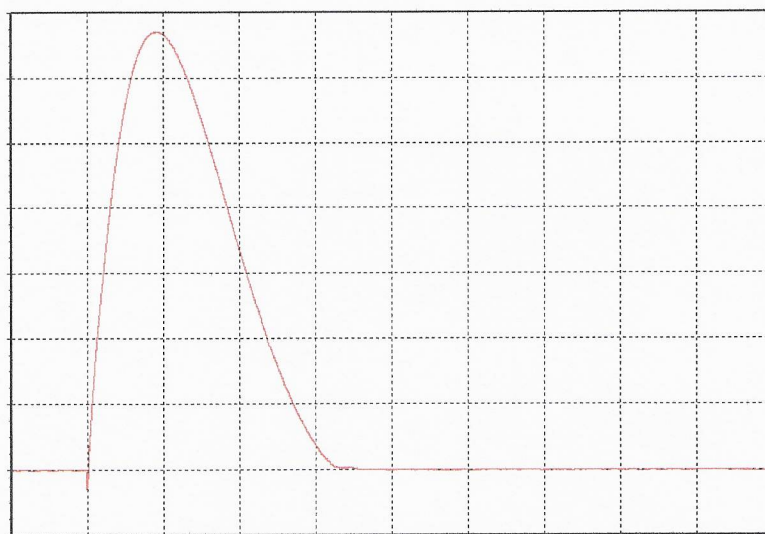
ZEMIC 柱式数字称重传感器采用合金钢材质焊接密封方式, 外壳造型 Z 型, 传感器吨位 30 吨, 线长 16 米。

DHM14 系列所包含以下型号:

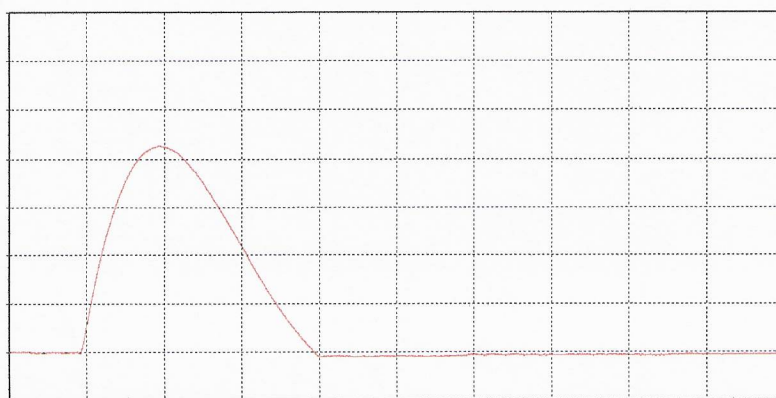
DHM14H、DHM14H1、DHM14H2、DHM14H3、DHM14H4、DHM14H5、DHM14H6、DHM14H7、DHM14H8、DHM14H9
DHM14C、DHM14C1、DHM14C2、DHM14C3、DHM14C4、DHM14C5、DHM14C6、DHM14C7、DHM14C8、DHM14C9

以上型号除外形结构、附件类型及导线类型略有差异外, 内部电路部分均相同。外形差异不影响电性能。

附录二 测试环境照片及测试曲线

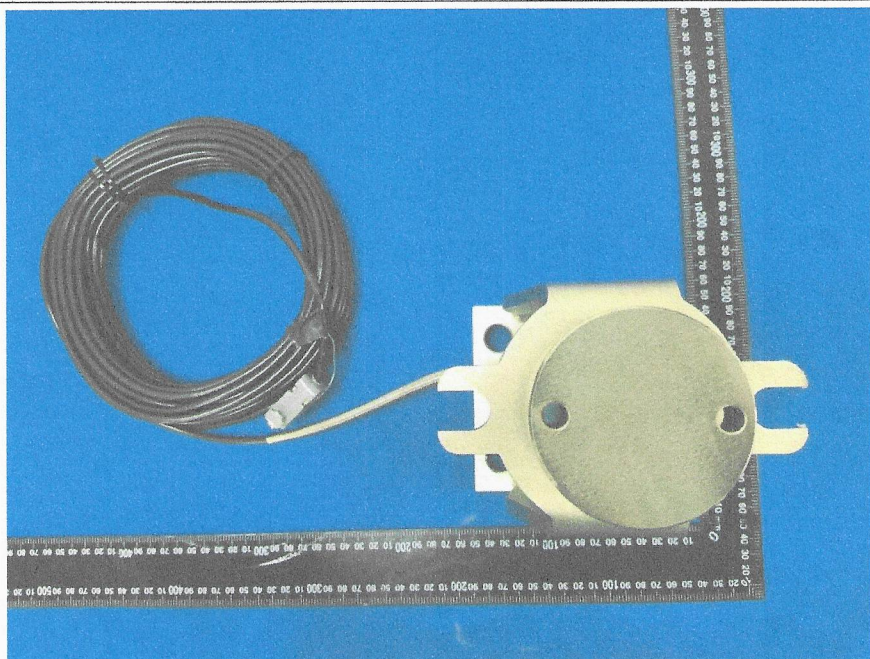


120kA(8/20μs)冲击波形曲线



10kV 冲击电压波形曲线

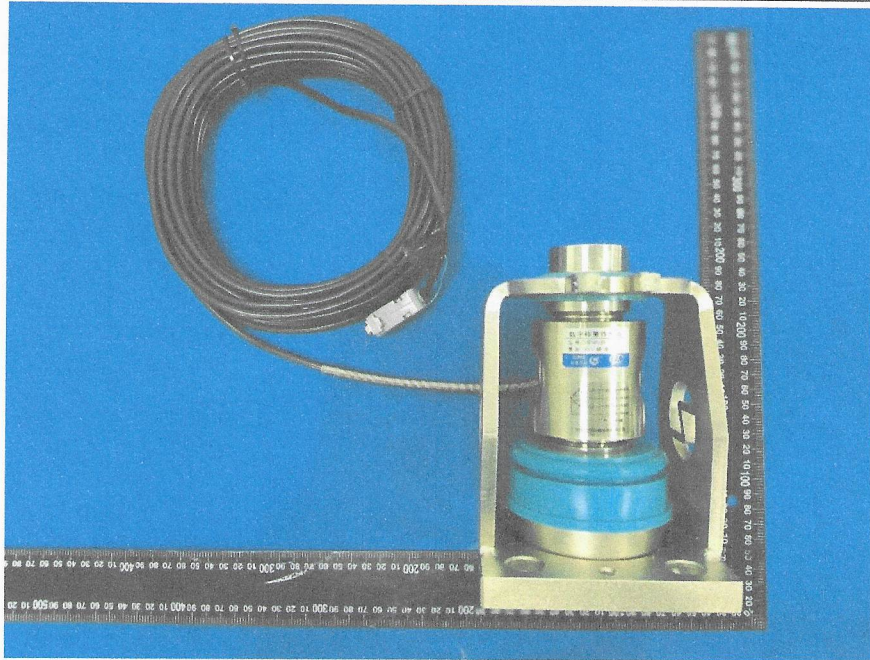
附录三 被测物照片



样品照片 1



样品照片 2



样品照片 3



样品照片 4

仪表设备清单

设备名称	制造厂	型号/规格	设备编号	校准日期	有效日期
冲击电流发生器	苏州峰极电磁科技有限公司	FCG-40100C	CJ-101	2023-05-11	2024-05-10
动作负责耦合装置	苏州峰极电磁科技有限公司	ODN5005S	CJ-105	2023-05-11	2024-05-10
绝缘测试仪	西安北成电子有限责任公司	VC60B+	CJ-118	2023-05-11	2024-05-10
示波器	Tektronix	MD03012	CJ-138	2023-05-11	2024-05-10
数字多用表	西安北成电子有限责任公司	VC890C+	CJ-119	2023-05-11	2024-05-10
防雷元件测试仪	武汉康达电气有限公司	FC-2GB	CJ-102	2023-05-11	2024-05-10
温湿度测试仪	上海气象仪器厂有限公司	ZJ1-2B	CJ-131	2023-05-11	2024-05-10

试验环境

温度	相对湿度	大气压
20~25℃	40~60%	101kPa

—————报告结束—————