



测量设备溯源抽查表

编号: 0150-2019-2022

企业名称	克诺尔商用车系统(重庆)有限公司							
部门	测量设备名称	测量设备编号	型号规格	测量设备计量特性	测量标准装置名称及技术参数	检定/校准机构	检定/校准日期	符合打√ 不符合打×
质量部	万能工具显微镜	AA0018	JX13C	$U=0.8\mu\text{m}$ $k=2$	扭簧比较仪 MPE: $\pm 1.0\mu\text{m}$ 玻璃线纹尺 $U=(0.2+1.5L)\mu\text{m}$, $k=3$	深圳天溯计量检测股份有限公司	2022.3.10	√
质量部	电子万能试验机	1228	WDW-100E	力值: $U_{\text{rel}}=0.43\%$; $k=2$ 速度: $U_{\text{rel}}=0.2\%$; $k=2$ 位移: $U_{\text{rel}}=0.2\%$ $K=2$	标准测力仪 0.3 级 秒表: MPE: $\pm 0.1\text{s}$ 速度位移检定移 $U=0.05\text{mm}$ $k=2$	深圳天溯计量检测股份有限公司	2022.03.08	√
质量部	数显洛氏硬度计	0004	HRS-150	$U=0.8\text{HRC}$ $k=2$	洛氏硬度块 $U=0.4\text{HR}$ $K=2$ 电子秒表 MPE: $\pm (0.05--0.10)\text{s}$	广州广电计量检测股份有限公司	2022.05.16	√
TCC 实验室	高低温湿热试验箱	T2147	KTMT05S515	温度 $U=0.5^\circ\text{C}$ $k=2$ 湿度 $U=2.0\%\text{RH}$ $k=2$	温湿度场巡检仪 温度 $U=0.4^\circ\text{C}$ $k=2$ 湿度 $U=1.8\%\text{RH}$ $k=2$	深圳天溯计量检测股份有限公司	2022.08.30	√
TCC 实验室	高低温试验箱	ASWT2021034	TC-PLO-1000	$U=0.5^\circ\text{C}$ $k=2$	温湿度场巡检仪 温度 $U=0.4^\circ\text{C}$ $k=2$ 湿度 $U=1.8\%\text{RH}$ $k=2$	深圳天溯计量检测股份有限公司	2022.08.30	√
IE(技术工艺)	电子天平	WD190064979	PCB-3500-2型	$U=0.05\text{g}$ $k=2$	砝码 E2 级	深圳天溯计量检测股份有限公司	2022.05.13	√
IE(技术工艺)	精密压力表	09-3-42	(0-1.6)MPa	0.4 级	数字压力表 0.02 级	广州广电计量检测股份有限公司	2022.01.14	√
生产部/生产单元	螺纹塞规	M12×1.5-6H/H7	M12×1.5-6H	$U=2.4\mu\text{m}$ $k=2$	螺纹综合测量机 $U=0.0003\text{mm}$ $k=2$	深圳天溯计量检测股份有限公司	2022.06.24	√
生产部/生产单元	预制式扭力扳手	6092070421010152	NB-300B	$U_{\text{rel}}=0.4\%$ $k=2$	扭矩扳手测试仪 1 级	深圳天溯计量检测股份有限公司	2022.03.16	√
IE(技术工艺)	抗振压力表	21064925	(0-4)MPa	1.6 级	活塞式压力计标准装置 0.02 级	重庆市计量质量检测研究院	2022.07.11	√



审核综合意见：

（抽查有效文件、溯源原始记录、证书报告，进行评价，说明理由）

公司已制定《计量确认管理程序》、《外部供方管理程序》，《测量设备溯源管理程序》，公司未建立最高计量标准，测量设备由质量部负责溯源。公司测量设备全部委托广州广电计量检测股份有限公司、深圳天溯计量检测股份有限公司、重庆市计量质量检测研究院等机构检定/校准，校准/检定证书由质量部保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。

审核日期： 2022 年 09 月 22 日~ 09 月 23 日

审核员签字：

董祥

部门代表签字：

刘冬琴

说明：“计量特性”可以填写测量设备的最大允差、准确度等级或校准结果的测量不确定度。