



编号: 0232-2020-2022

测量设备溯源抽查表

企业名称		广东美的制冷设备有限公司						
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	测量标准装置准确度等级	检定/校准机构	检定/校准日期	符合打√ 不符合打×
品质部	质量流量计	14023795	F050S113CC APMZZZZ	±0.5%	静态容积法水流量标准装置: 0.1 级	佛山市质量计量监督检测中心	2022.8.18	√
品质部	压力变送器	4013649	PTX 5072 (0-6) MPa	±0.150MPa	数字压力表: 0.05 级	中国赛宝实验室	2022.8.5	√
测试中心	PULSE 多分析系统	3050-107240	3050-A-040	频谱幅值: $U=0.10\%$, $k=2$ 动态范围: $U=0.05\text{dB}$, $k=2$ 频谱幅值线性度: $\pm 0.025\%$ 频率响应特性: $U=0.2\text{dB}$, $k=2$ A 计权特性: $U=0.2\text{dB}$, $k=2$	数字多用表: DCV $\pm 0.0035\%$; ACV $\pm 0.06\%$; DCI $\pm 0.05\%$; ACI $\pm 0.1\%$; R $\pm 0.01\%$; f $\pm 0.001\%$ 通用频率计数器/计时器: $f \pm 5 \times 10^{-8}$ 4 通道噪声振动测试仪: A 级	中国赛宝实验室计量检测中心	2022.3.17	√
测试中心	传声器	2926724	4189-A-021	灵敏度级: $U=0.17\text{dB}$, $k=2$ 灵敏度级频率响应: $U=0.17\text{dB}$, $k=2$	PULSE 分析系统: 频率 $U_{ref}=0.01\%$, $k=2$ 电压 $U_{ref}=0.2\%$, $k=2$ 标准传声器: $U=(0.05\sim 0.2)\text{dB}$, $k=2$ 前置放大器: $U=0.3\text{dB}$, $k=2$ 耦合腔: 失真度 $< 2\%$ 功率放大器: 频率响应: $\pm 1\text{dB}$ 失真度 $\leq 0.2\%$	中国赛宝实验室计量检测中心	2022.7.2	√
筛选分厂	电参数综合测量仪	1402871009	AN8711P	±0.5%	单相功率电能谐波标准源: 0.05 级	佛山市顺德区质量技术监督检测所	2022.6.2	√
散件分厂	单相电参数综合测试仪	102105019	AN2102W	±0.5%	单相功率电能谐波标准源: 0.05 级	佛山市顺德区质量技术监督检测所	2022.3.28	√
总装 3 分厂	安规性能综合测试仪	1302960	7440	交流电压 $U=0.09\text{kV}$, $k=2$ 交流击穿电流 $U=0.09\text{mA}$, $k=2$: 直流电压 $U=0.06\text{kV}$, $k=2$: 直流击穿电流 $U=64\text{mA}$, $k=2$: 绝缘电阻 $U=8\text{M}\Omega$, $k=2$: 接地电阻: $U=5\text{M}\Omega$, $k=2$	高压测试器: ACV: $\pm 1\%$, DCV: $\pm 0.5\%$ 数字多用表: DCV: $\pm 0.004\%$, ACV: $\pm 0.08\%$ DCV: $\pm 0.05\%$, ACV: $\pm 0.2\%$ R: $\pm 0.006\%$, Hz: $\pm 0.03\%$ 电子秒表: 分辨力: 0.001s 兆欧表标准电阻器: 0.2 级 模拟交直流标准电阻器: DCR: 0.05 级; ACR0.1 级	威凯检测技术有限公司计量中心	2022.08.16	√
电子分厂	泄漏电流测试仪	1331313	7623	电压: $U=1.0\text{kV}$, $k=2$: 泄漏电流: $U=150\text{mA}$, $k=2$	数字多用表: DCV: $\pm 0.004\%$, ACV: $\pm 0.08\%$; DCV: $\pm 0.05\%$, ACV: $\pm 0.2\%$; R: $\pm 0.006\%$, Hz: $\pm 0.03\%$	威凯检测技术有限公司计量中心	2022.08.16	√

审核综合意见:

公司已制定《计量确认程序》、《计量外部供方管理程序》和《测量设备管理程序》，对计量确认和测量设备的溯源管理、外部供方管理进行规定。公司已建最高计量标准 6 项。公司的测量设备统一由测试中心送外校准/检定，校准/检定机构按《计量外部供方管理程序》选择并评价，校准/检定证书统一由测试中心保存。

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 11 月 24-25 日

审核员签字：姜永祥

部门代表签字：杨