

中达电通股份有限公司实验室

提供专业的环境检测、电子检测服务



中达电通股份有限公司实验室简介



中达电通股份有限公司实验室于1997年5月成立，目前占地738平米。2013年5月23日，本实验室顺利通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，认可证书编号为：CNAS L6213。本实验室认可能力范围包括：电子电工产品环境试验、车载充电机性能检测等领域。

实验室下设AMP环境检测室、AMP电子检测室。整个实验室配置了多台/套精密测试设备。

实验室依据CNAS-CL01：2018《检测和校准实验室能力认可准则》、CNAS-CL01-A003：2019《检测和校准实验室能力认可准则在电气检测领域的应用说明》要求建立了文件化的实验室管理体系，严格贯彻“品质至上、信赖第一、追求卓越”的质量方针，独立公正地开展检测服务。

地址：上海市浦东新区民夏路238号

邮编：201209

电话：86-21-5863 5678-5644

邮箱：lin.xia@deltaww.com



实验室认可证书



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L6213)

兹证明:

中达电通股份有限公司实验室

(法人: 中达电通股份有限公司)

上海市浦东新区民夏路 238 号, 201209

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2022-05-23

截止日期: 2028-05-22



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。



China National Accreditation Service for Conformity Assessment LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE (Registration No. CNAS L6213)

Delta Greentech (China) Co., Ltd. Laboratory

(Legal Entity: Delta Greentech (China) Co., Ltd.)

No.238, Minxia Road, Pudong New District, Shanghai, China

is accredited in accordance with ISO/IEC 17025: 2017 General
Requirements for the Competence of Testing and Calibration
Laboratories (CNAS-CL01 Accreditation Criteria for the Competence of
Testing and Calibration Laboratories) for the competence to undertake
the service described in the schedule attached to this certificate.

The scope of accreditation is detailed in the attached schedule
bearing the same registration number as above. The schedule forms an
integral part of this certificate.

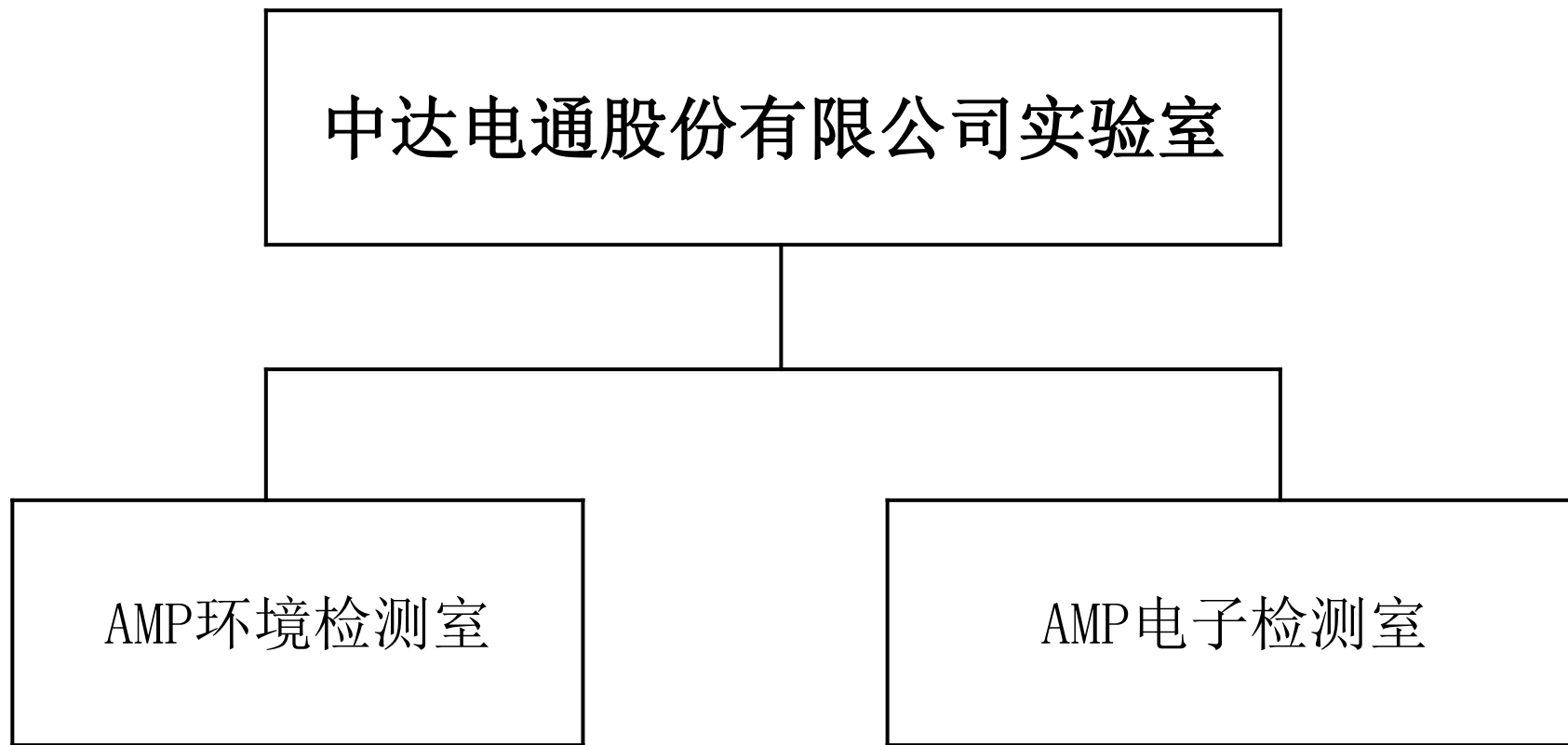
Effective Date: 2022-05-23

Expiry Date: 2028-05-22

Signed on behalf of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is authorized by Certification and Accreditation
Administration of the People's Republic of China (CNCA) to operate the national accreditation schemes for conformity
assessment. CNAS is a signatory of the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement
(ILAC MRA) and the Asia Pacific Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (APAC MRA).
The validity of the certificate can be checked on CNAS website at <http://www.cnas.org.cn/english/findanaccreditedbody/index.shtml>.

实验室组织架构图



AMP环境检测室CNAS认可项目

检测对象	项目/参数		检测标准（方法）
	序号	名称	
电工电子产品	1	低温	电工电子产品环境试验第2 部分：试验方法 试验A：低温 GB/T 2423.1-2008
	2	高温	电工电子产品环境试验第2 部分：试验方法 试验B：高温 GB/T 2423.2-2008
	3	恒定湿热	环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016
	4	温度变化	环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化 GB/T 2423.22-2012
	5	交变湿热	电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Db：交变湿热（12h+12h循环） GB/T 2423.4-2008
	6	温度/湿度组合循环试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验Z/AD：温度/湿度组合循环试验GB/T 2423.34-2024
	7	温度梯度	道路车辆 电气及电子设备的环境条件和试验 第4部分：气候负荷 GB/T 28046.4-2011 5.2

环境检测主要设备

快速温变试验箱



- 型号：C7-800/15Ess
- 试验空间：0.8m深*1.1m宽*0.9m高
- 试验温度范围：-70℃～180℃
- 试验温度变化：≤15℃/min
- 试验湿度范围：10%～98%RH

环境检测主要设备

可程序恒温恒湿机



- 型号：KTHE-415TBS
- 试验空间：1.0m深*1.0m宽
*1.0m高
- 试验温度范围：-40℃～150℃

环境检测主要设备

温度冲击试验箱



- 型号：VT37012S2
- 试验空间：0.4m深*0.6m宽
*0.4m高
- 试验温度范围：-70℃～180℃

AMP电子检测室CNAS认可项目

检测对象	项目/参数		检测标准（方法）
	序号	名称	
车载充电机	1	交流输入电压试验	电动汽车用传导式车载充电机 GB/T 40432-2021 5.3.2.1
	2	交流电压频率试验	电动汽车用传导式车载充电机 GB/T 40432-2021 5.3.2.2
	3	功率因素试验	电动汽车用传导式车载充电机 GB/T 40432-2021 5.3.12
	4	充电效率试验	电动汽车用传导式车载充电机 GB/T 40432-2021 5.3.13
	5	交流输出电压精度 及输出频率试验	电动汽车用传导式车载充电机 GB/T 40432-2021 A.2.2.2
	6	绝缘性能试验	电动汽车用传导式车载充电机 GB/T 40432-2021 5.5.1
	7	耐电压性试验	电动汽车用传导式车载充电机 GB/T 40432-2021 5.5.2

电子检测主要设备

数位式功率表



- 型号: Chroma 66204
- 输出电压范围: 0-600Vrms
- 输出电流范围: 0-20Arms
- 功率范围: -6000W (PF=1)
-3000VA (PF=0.5)
-3323VAR (PF=0.5)
- 测量精度: -电压: $0.1\% \pm 0.1\%FS$
-电流: $0.1\% \pm 0.1\%FS$
-功率: $0.2\% \pm 0.1\%FS$
- 相位角范围: $0^\circ - 360^\circ$
- 电能测量范围: 0-4GWh

电子检测主要设备

可编程交流电源



- 型号: Chroma 61512
- 输出电压范围: $0\sim 300V_{rms}$
- 输出功率范围: $0\sim 9KW$ (单相)
- 输出电流范围: $0\sim 72A_{rms}$ (单相)
- 输出频率范围: $15\sim 1500Hz$

电子检测主要设备

大功率直流电子负载



- 型号: Chroma 63224A-1200-960
- 输出电压范围: $0 \sim 1200V_{rms}$
- 输出电流范围: $0 \sim 960A_{rms}$
- 输出功率范围: $0 \sim 24000W$ (三相)
- 输出电流分辨率: $0.2mA$
- 输出电压分辨率: $0.1mV$

电子检测主要设备

可编程直流电子负载



- 型号: Chroma 63215A-1200-600
- 输出电压范围: $0 \sim 1200V_{rms}$
- 输出电流范围: $0 \sim 600A_{rms}$
- 输出功率范围: $0 \sim 15000W$ (三相)
- 输出电流分辨率: $0.2mA$
- 输出电压分辨率: $0.1mV$

电子检测主要设备

电气安规分析仪



- 型号: Chroma19032
- 电阻测量范围: $1\text{m}\Omega \sim 300\text{M}\Omega$
- 绝缘电阻测量范围 $1\text{K}\Omega \sim 100\text{M}\Omega$
- 直流电压测量范围 $10\text{mV} \sim 500\text{V}$
- 交流电压测量范围 $10\text{mV} \sim 600\text{V}$
- 交流电流/直流电流测量范围 $10\mu\text{A} \sim 10\text{A}$
- 电阻和绝缘电阻测量精度: $\pm (0.05\%\text{rdg} + 5\text{dgt})$
- 直流电压测试精度: $\pm (0.2\%\text{rdg} + 5\text{dgt})$
- 交流电压、电流和直流电流测试精度: $\pm (0.3\%\text{rdg} + 5\text{dgt})$

共创智能绿生活