

团 体 标 准

T/ZSA 36-2020

户用空气源热泵 AI 数据采集与节能控制  
器技术规范

Technical specification for AI data acquisition and energy-saving controller of  
household air source heat pump

2020-12-17 发布

2020-12-18 实施

中关村标准化协会 发布

# 目 次

前 言.....	I
1 范围.....	2
2 规范性引用文件.....	2
3 术语和定义.....	2
4 缩略语.....	3
5 技术要求.....	3
5.1 概述.....	4
5.2 功能要求.....	4
5.3 性能要求.....	5
5.4 环境适应性.....	6
5.5 电磁兼容性.....	6
5.6 通讯协议与接口.....	7
5.7 人机界面.....	7
5.8 安装.....	7
6 试验方法.....	7
6.1 功能试验.....	8
6.2 性能试验.....	8
6.3 环境适应性试验.....	9
6.4 电磁兼容性试验.....	10
6.5 通讯协议与接口.....	11
6.6 人机界面.....	11
6.7 安装.....	11
7 检验规则.....	11
7.1 型式检验.....	11
7.2 出厂检验.....	12
7.3 抽样检验.....	12
8 标识、运输和储存.....	13
8.1 标识.....	13
8.2 运输.....	13
8.3 贮存.....	14
参考文献.....	15

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。中关村标准化协会不承担识别专利的责任。

本文件由中关村标准化协会技术委员会提出并归口。

本文件起草单位：北京合创三众能源科技股份有限公司、中关村智慧环境产业联盟、北京百灵天地智慧环境科技有限公司、北京康之维科技有限公司、北京三七数据技术有限公司、中国航空综合技术研究所、北京天麟汇通水务科技有限公司、北京碳帮帮网络科技有限公司、洛阳市智慧节能产业研究院、北京合创三众节能技术研究院有限公司、北矿大(南京)新能源环保技术研究院有限公司。

本文件主要起草人：李红霞、于力轩、陶岚、潘焕友、矫玉洁、陈麒妃、杨云鹤、姜珊、曾一凡、刘守强、陈向前、史亚琳、叶涛、向永清、宋铮、唐小华。