

浙江亿路益传感器有限公司

Zhejiang ELEsenson Sensors Co., Ltd.

地址：浙江省乐清市塘下工业区兴塘路7号
电话：0577-6283 3666
网址：www.elesenson.com
邮箱：info@elesenson.com



微信公众号



淘宝店铺



阿里巴巴店铺

MG500-1000系列

单显示控制仪

—
产品选型手册



亿路益传感器
ELEsenson

CONTENTS

目录

—

▶ 产品系列	P01
PRODUCT CATEGORY		
· MG500-1000系列		
▶ 公司简介	P03
COMPANY PROFILE		

MG500-1000系列 单显示控制仪



— 产品简介

亿路益ELE显示控制仪表采用微处理器设计，具备调校、数字滤波功能，可减少传感器、变送器的误差，提高系统的测量、控制精度，可选多路控制报警输出。具备延时报警功能，防止干扰等原因造成误报。

控制仪显示方式:数码管显示(LED)、液晶显示(LCD)、光柱显示可以灵活选择。电路针对射频、电磁干扰、浪涌电压的工况进行精心设计，符合IEC、CE(EMC)标准;完全可兼容亿路益ELE系列传感器产品。

— 特点

- 适用于各种温度、压力、液位、长度等的测量控制
- 测量值零点迁移、增益放大,变送输出零点迁移功能
- 输入信号类型可设置及报警方式可设定
- 支持多机网络通讯，通讯协议可自由设定
- 全数字化冷端补偿,可选仪表内外部冷端补偿

一 技术参数

名称	技术参数
显示方式	1999~9999, 小数点位置可设定
显示分辨率	1、0.1、0.01或0.001字
输入信号	热电偶:(B/S/K/E/J/T/WRe等)
	热电阻:(Pt100/Cu50等)
	电流信号:(4-20)mA、(0-10)mA、(0-20)mA等
	电压信号:(0-5)V、(1-5)V等
报警输出	继电器输出, 220VAC/3A,24VDC/6A阻性负载 160x80尺寸可选1-4路控制, 96x48尺寸限2路
变送输出	电流信号:4~20mA(负载能力 \leq 500Q), 0~10mA(负载能力 \leq 750Q)电压信号:0~5V,1~5V
通讯输出	标准串行双向通讯接口:RS485、RS232C、RS422等 波特率300~9600bps内部自由设定
馈电输出	DC24V,负载能力 \leq 30mA
电源	220V AC供电:220V \pm 10%,功耗小于7VA
	24VDC供电:24V \pm 10%,功耗小于5VA
测量精度	0.5%FS
环境温度	0~50°C、相对湿度 \leq 85%RH
外形尺寸	96x48x85

一 应用领域

配电柜、电力、烟草、加热炉、食品、橡胶、造纸、塑料、包装、印染纺织、电气、复合材料、设备配套、冶金、石化系统、各种窑炉、加热炉、铁路、及包装机械的温度监测等

COMPANY PROFILE

公司介绍

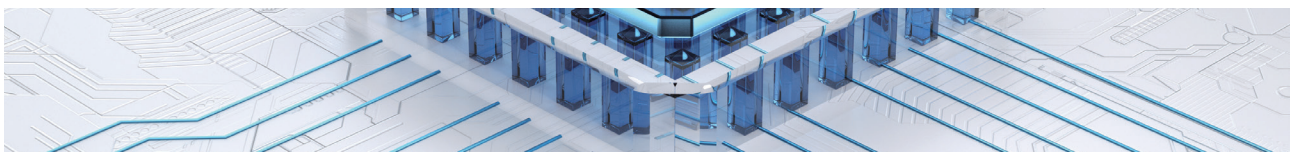


亿路益ELE致力于传感器的研发、生产与销售，拥有一支高素质、富有创造力的专业技术团队。我们秉持着精益求精的态度，不断探索前沿技术，力求为客户提供性能卓越、品质可靠的传感器产品。

公司的产品线丰富多样，涵盖了众多应用领域，无论是工业自动化、智能家居，还是汽车电子等，都能看到亿路益传感器的身影。产品以精准的测量、稳定的性能和出色的耐用性而备受青睐。

在生产环节，亿路益严格遵循高标准的质量管控体系，确保每一个出厂的传感器都能达到最优品质。同时，公司注重与客户的紧密合作，深入了解客户需求，为客户提供定制化的解决方案，以满足不同场景下的特殊要求。

亿路益始终将创新视为企业发展的核心动力，持续投入大量资源进行技术研发和产品升级。凭借其专业的团队、优质的产品 and 贴心的服务，浙江亿路益传感器公司在行业内树立了良好的口碑，成为了推动传感器行业发展的重要力量，为众多领域的进步与发展贡献着自己的智慧和力量。



10+

产品系列

300+

产品种类

15+

荣誉资质

20+

市场布局



企业文化

— 愿景

坚定信仰，攀登传感技术新高地。
打造全球领先的传感器企业，以科技创新引领行业发展。

— 使命

以创新驱动发展，以品质赢得信赖。
为工业自动化、轨道交通、汽车电子等众多领域提供精准、稳定、耐用、可靠的传感器产品和定制化解决方案。

— 核心价值观

客户至上，诚信为本，创新驱动，质量为先。
我们始终坚持以客户需求为导向，秉承诚信经营的理念，注重创新驱动发展，追求卓越的产品品质和服务品质。

CORE ADVANTAGES

核心优势



专业化、高效能的团队

公司拥有一支专业化、高效能的团队，成员具备丰富的行业经验和专业技能，能够为客户提供优质的服务和支撑。



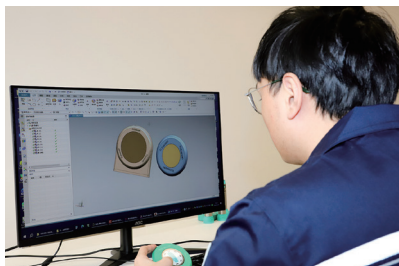
强大的技术研发能力

公司注重技术研发和创新，拥有先进的研发设备和专业的研发团队，能够不断推出更具创新性和竞争力的产品。



完善的售后服务体系

公司建立了完善的售后服务体系，能够及时响应客户需求，提供全方位的技术支持和解决方案，确保客户满意度。



HONORS AND QUALIFICATIONS

荣誉资质



TEST REPORT
REPORT No.: DT20240278R Date: 2024-11-08

Applicant Company Name: Zhejiang Yijie Sensor Co., Ltd.

Applicant Company Address: No.7 Xinglong Road, Teyang Industrial Zone, Bei Hai City, Zhejiang Province

Product Name: Capacitive touch switch

Model No.: CLT-01, CLT-02, CLT-03, CLT-04, CLT-05, CLT-06, CLT-07, CLT-08

Report No.: DT20240278R

Issue Date: 2024-11-08



LOW VOLTAGE DIRECTIVE, ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical description of the product: Capacitive touch switch

Company Name: Zhejiang Yijie Sensor Corporation

Company Address: No. 7 Xinglong Road, Teyang Industrial Zone, Bei Hai City, Zhejiang Province, China

Report No.: DT20240278R

Issue Date: 2024-11-08



Certificate of Conformity for RoHS

Shenzhen Deeser Testing International Corporation (DTI) hereby declares that testing has been completed and reports have been generated.

Applicant: Zhejiang Yijie Sensor Co., Ltd.

Product: Capacitive touch switch

Model No.: CLT-01, CLT-02, CLT-03, CLT-04, CLT-05, CLT-06, CLT-07, CLT-08, CLT-09, CLT-10

Issue Date: 2024-11-08

Certificate Number: DT20240278R



检验报告

报告编号: CT20241000000000000000

产品名称: 电容式触摸开关

品牌: 亿嘉

型号: CLT01系列

项目: 浙江亿嘉传感器有限公司

地址: 浙江省台州市椒江区工业集聚区下工地区区路路路路

检测类别: 委托检验



发明专利证书

发明专利证书

发明专利证书

发明专利证书

发明专利证书

发明专利证书

发明专利证书

发明专利证书

发明专利证书

发明专利证书



企业信用评价AAA级信用企业

浙江亿路益传感器有限公司

资信等级证书 AAA级

用企业证书 A级

信用单位证书 A级

位等级证书 A级

职业经理人证书 职业经理人

家证书 信企业家

新等级证书 A级

范单位证书 A级

等级证书 A级

位证书 A级

简要产品目录 中文版 2025年第一期

本目录内容的任何更新，将不单独进行通知。本目录内容不代表浙江亿路益传感器有限公司的任何保证或承诺。

此外，任何对本目录的修订也将反映在电子版中，该电子版可从浙江亿路益传感器有限公司的官方网页上下载获取。

www.elesenson.com

