

# ZAL系列光学水准仪





## 产品特性

高程精度1mm/1.5mm，满足国家二等、三等水准精度要求

IP56防尘防水等级，胜任各种复杂环境下的作业



配备优质的光学系统

视场明亮、清晰，便于观测

卓越的磁阻尼自动安平系统，满足 $\pm 15'$ 的补偿范围和 $\pm 0.3''$ 的安平精度

## 行业应用



房屋建筑施工测量



桥梁高程测量



高校测量教学



水利纵断面测量



市政管网改造



道路高程测量

## ZAL系列光学水准仪 技术指标

	ZAL632	ZAL832
<b>精度(每公里往返测量标准偏差)</b>		
标准	±1.5mm	±1mm
<b>望远镜</b>		
放大倍率	32X	32X
物镜口径	45mm	45mm
视场 (100m)	2.2m	2.2m
最短焦距	1.6m	1.6m
<b>补偿器</b>		
补偿工作范围	±15'	±15'
安平精度	0.3"	0.3"
<b>水平圆盘</b>		
分度	360°	360°
<b>防尘防水</b>		
等级	IP56	IP56
<b>距离测量</b>		
乘常数	100	100
加常数	0	0
<b>温度</b>		
工作温度	-20℃~+50℃	-20℃~+50℃
存储温度	-30℃~+60℃	-30℃~+60℃
圆水准器灵敏度	8' /2mm	8' /2mm



中纬测量提示：所有的说明描述及技术数据，如有变动，恕不另行通知

海克斯康，数字化信息技术解决方案的革新者，秉承“智慧引擎，共赋未来”的理念，凭借“双智战略”推动制造业的智能与创新，构建新基建智慧城市生态体系。海克斯康专注于高科技细分市场，并致力于成为各细分市场的佼佼者。海克斯康以“构建智能制造生态系统，赋能行业数字化转型”为核心，打造了完整的智能制造生态系统，实现覆盖设计、生产以及检测的全生命周期闭环管理，达成绿色、高质量、低成本的智能工厂目标。海克斯康智慧城市打破传统的信息孤岛，实现了跨部门的互联互通，通过完善的智慧城市运营平台架构，构建互联互通的智慧城市网络基石，驱动城市管理业务和技术创新，创造更美好、更智能的生活。

与大多数软件企业不同，海克斯康拥有行业先进的传感设备，以打破常规的方式获取、存储、分析和发布信息，其地理空间传感器可通过现实捕获技术将我们的世界以更加数字化的方式进行呈现，而工业传感器则通过捕获生产中的质量数据为制造和工程领域提供强大支持。基于先进的信息技术，海克斯康的解决方案为用户及合作伙伴带来了前所未有的改变及优化。

海克斯康拥有行业先进技术，在过去20年里，战略性收购来自全球的近300家技术公司，不断强化自身的技术优势，以打破常规的方式塑造了一个强大的智能信息生态系统，构建了一个互联互通的世界，助力未来工作和生活的高效智能及可持续化发展。在中国，海克斯康集团拥有徠卡测量系统贸易（北京）有限公司、徠卡测量系统（上海）有限公司、徠卡测量系统有限公司（香港）、海克斯康测绘与地理信息系统（青岛）有限公司、海克斯康测量系统（武汉）有限公司、台湾海克斯康测量仪器股份有限公司、中纬测量系统（武汉）有限公司、海克斯康方案应用与系统集成（青岛）有限公司、海克斯康方案应用与系统集成（青岛）有限公司北京分公司、鹰图（中国）有限公司（香港）、鹰图软件技术（青岛）有限公司（北京/上海分公司）、海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司、海克斯康测量技术（青岛）有限公司、海克斯康贸易（青岛）有限公司、海克斯康软件技术（青岛）有限公司、海克斯康高科产业发展（青岛）有限公司、思瑞测量技术（深圳）有限公司、七海测量技术（深圳）有限公司、诺世创（北京）技术服务有限公司、诺迈士科技（杭州）有限公司、迪培软件科技（上海）有限公司、武汉中观自动化科技有限公司等各类经营实体；AICON、AMENDATE、AUTONOMOUSTUFF、BROWN & SHARPE、CE JOHANSSON、CIMCORE、COGNITENS、ESPRIT、DEA、EMMA、eTALON、ETQ、FTI、GEOMAX（中纬）、GEMAX（魔星）、GEOPRAEVENT、Hexagon's Agriculture division、Hexagon's Asset Lifecycle Intelligence division、Hexagon's Autonomy & Positioning division、Hexagon's Geosystems division、Hexagon's Manufacturing Intelligence division、Hexagon's Mining division、Hexagon's Safety, Infrastructure & Geospatial division、Hexagon's Solutions division、HxGN EAM、INTERGRAPH、Immersal、IDS GeoRadar、J5、LUCIAD、棱环牌、LEICA GEOSYSTEMS、LEITZ、LEICA、MELOWN TECHNOLOGIES、M&H、MTWZ、MSC、NEXTSENSE、NOVATEL、OPTIV、OxBlue、PREXI-SO、PAS Global、Q-DAS、ROMER、ROMAX、SHEFFIELD、SEREIN（思瑞）、SEVEN OCEAN（七海）、TESA、TACTICAWARE、VERO、VOLUME GRAPHICS、WILCOX等国内外知名品牌。来自海克斯康的产品及服务覆盖智能制造及智慧城市两大领域，借助全球化的资源优势为企业和用户先进的集成解决方案。

[www.hexagon.com.cn](http://www.hexagon.com.cn)



微信公众号



微信视频号



抖 音

海克斯康集团 中纬测量系统（武汉）有限公司  
武汉市东湖高新技术开发区华工园二路一号  
网址：[www.geomax.cn](http://www.geomax.cn)  
服务热线：4006135505

