

# DSZ2/DSZ3/DSZ4 自动安平水准仪



指标	型号	DSZ2	DSZ3	DSZ4
每公里往返测量标准误差		1.0mm	1.5mm	1.5mm
望远镜成像		正像		
望远镜倍率		40×	32×	32×
物镜口径		45mm	40mm	40mm
视场角		1°20'	1°20'	1°17.5'
最短视距		0.5m	0.6m	0.5m
乘常数		100		
加常数		0		
补偿器工作范围		±15'	±15'	±15'
安平精度		±0.3"	±0.3"	±0.3"
圆水泡精度		8'/2mm		
度盘分度值		1°/1gon		360°/400gon
仪器净重		2.15kg	1.73kg	1.8kg
外形尺寸		266mm×145mm ×148mm	230mm×132mm ×146mm	229mm×145mm ×175mm
防水防尘		IP 67		
温度范围		-20°C~50°C		

## 产品特点

最新型自动补偿器，性能稳定，快速修正补偿范围内的倾斜；  
优越的防水性能，可浸入水中，取出依然准确测量；  
防震性能优异，经过路途运输后取出即可准确测量，无需校正。  
精度：1mm/km(DSZ2),1.5mm/km(DSZ3),1.5mm/km(DSZ4)。

**DSZ2:** 抗摔，1.2米自由落体，精度不变

**DSZ3:** 全新补偿器设计

**DSZ4:** 视线更清晰

# KL/DSZ系列 自动安平水准仪



敬请关注科力达官方微信

**KOLIDA**®

做中国最优秀的测绘仪器供应商 **科力达**

KL50/60/70/80/90

# 自动安平水准仪

## 产品特点

质量上乘 价格低廉 销量巨大

最新型补偿器 特色技术

优异的防震性能

独特的空气+磁阻尼

完美的防水防尘结构

精度：1.5mm/km



KL-50



KL-60



KL-70



KL-80



KL-90

指标 \ 型号	KL-50	KL-60	KL-70	KL-80	KL-90
最短视距	0.3m	1.0m	0.6m	0.5m	0.5m
每公里测量标准偏差	1.5mm	1.5mm	1.5mm	1.5mm	1.5mm
成像	正像	正像	正像	正像	正像
倍率	32x	32x	32x	32x	32x
物镜口径	38mm	38mm	38mm	40mm	40mm
视场角	1°20'	1°20'	1°20'	1°20'	1°20'
乘常数	100	100	100	100	100
加常数	0	0	0	0	0
补偿范围	±15'	±15'	±15'	±15'	±15'
安平精度	±0.5"	±0.5"	±0.5"	±0.3"	±0.3"
圆水泡精度	8'/ 2mm	8'/ 2mm	8'/ 2mm	8'/ 2mm	8'/ 2mm
度盘分度值	1°/1gon	1°/1gon	1°/1gon	360°/400gon	360°/400gon

**KOLIDA®**  
科力达

地址：广州市天河区思成路39号地理信息产业园8楼 邮编：510663

电话：(020) 22131700

传真：(020) 22131709

网址：www.kolida.com.cn

邮箱：kolida@163.com