

专业数码 水平仪



IP67
WATER
PROOF

LED
Technology

创新与科技驱动

先进MEMS电子传感器技术



传统摆锤/水泡方式



便携式数码水平仪 - DWL 80系列



DWL 80 是一款美观&新颖的便携式数码水平仪，并拥有 0.1°/0.05° 的分辨率，外壳采用 ABS-PC 高分子材料能够更抗冲击，坚固的铝基座内置强磁铁。

兼顾高品质和性价比的 DWL 80 系列产品是 DIY 发烧友和专业用户的理想选择，提供给您传统水平仪无法比拟的使用体验。

传统迷你型水平仪



型号	DWL-80E	DWL-80Pro
分辨率	0.1° (1.75mm/M)	0.05° (1.0mm/M)
精度	± 0.1° 在 0° & 90°; ± 0.2° 在 1° ~ 89°	± 0.05° 在 0° & 90°; ± 0.2° 在 1° ~ 89°
测量范围	0° ~ 90°; 4 x 90° (360°)	
测量单位	度(°) & 斜率%	度(°), 斜率%, in/Ft & mm/M

特点

便携式	Yes	
相对置零	Yes	Yes
反转阅读	No	Yes
自行校准	Yes	Yes
自动关机	Yes	Yes



数码水平仪模组 - DWL 100系列



DWL 130 & DWL 180 数显水平仪模块的显示分辨率为 0.05°，最初的设计是为了使用者的应用方便，只需要将数显水平仪模块安装在传统的水平尺上，水平尺立刻变身为高精度的数码水平仪。

数显水平仪模块可以通过卡口或螺纹锁紧安装在各种长度和宽度的水平尺上。

传统水平尺



型号	DWL-130	DWL-180
分辨率	0.05° (1.0mm/M)	
精度	± 0.05° 在 0° & 90°; ± 0.2° 在 1° ~ 89°	
测量范围	0° ~ 90°; 4 x 90° (360°)	
测量单位	度(°), 斜率%, in/Ft & mm/M	

特点

卡口宽度可调节	Yes	No
相对置零	Yes	Yes
反转阅读	Yes	Yes
自行校准	Yes	Yes
自动关机	Yes	Yes



鱼雷型数码水平仪 - DWL 200系列



DWL 200 是一款紧凑型鱼雷式数码水平仪，拥有 0.1° 的分辨率。坚固又不失优雅的外观设计，外壳采用抗强冲击的 ABS 塑料材料，铝制基座。

内置的强磁铁可使仪器紧紧吸附在金属工件上。

传统鱼雷型水平尺



型号	DWL-200
分辨率	0.1° (1.75mm/M)
精度	± 0.1° 在 0° & 90°; ± 0.2° 在 1° ~ 89°
测量范围	0° ~ 90°; 4 x 90° (360°)
测量单位	度(°) & 斜率%

特点

紧凑型设计	No	
反转阅读	No	
自行校准	Yes	
相对置零	Yes	



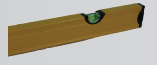
工业型数码水平仪 - DWL 600系列



DWL 600 采用 0.05° 分辨率的先进电子水平模块，配合坚固的 600mm 长的铝合金尺身，以满足最具挑战的工业应用。产品规格通过美国，日本，英国，德国等多国认证。

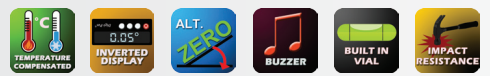
此款水平仪可防震，防冲击，是严苛工作环境下水平测量的理想选择。

传统水平尺



型号	DWL-600F
分辨率	0.05° (1.0mm/M)
精度	± 0.05° 在 0° & 90°; ± 0.2° for 1° ~ 89°
测量范围	0° ~ 90°; 4 x 90° (360°)
测量单位	度(°), 斜率%, in/Ft & mm/M

特点	
灯光显示	Backlight LCD
相对置零	Yes
反转阅读	Yes
自行校准	Yes
自动关机	Yes



防水型数码水平仪系列



DWL 280Pro & DWL 680Pro 采用先进的LED技术，提供高亮度显示，同时该产品按照最严苛的IP65 & IP67 预防标准设计。

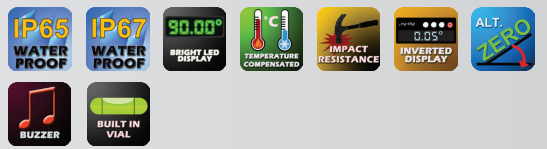
防水，防震，防尘，防冻，更广泛的工作温度，使其在最严苛的工作环境下依然能够保证性能及可靠性。

传统水平尺



型号	DWL-280Pro	DWL-680Pro
分辨率	0.05° (1.0mm/M)	
精度	± 0.05° 在 0° & 90°; ± 0.2° for 1° ~ 89°	
测量范围	0° ~ 90°; 4 x 90° (360°)	
测量单位	度(°), 斜率%, in/Ft & mm/M	

特点		
灯光显示	LED	Organic LED (OLED)
工作温度	-20°C ~ +60°C	
防护等级	IP67	IP65
反转阅读	Yes	
自行校准	Yes	
自行校准	Yes	



二维测柱数码水平仪 - DWL 1000XY系列



DWL 1000XY 是一款拥有 0.05° 分辨率的二维测柱数码水平仪，设计用于快速精确测量柱子，围栏，管道，门窗框架的水平。

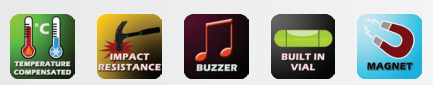
是现场勘查，特别是测量水平和垂直两个轴上水平偏差的理想工具。

传统水平尺



型号	DWL-1000XY
分辨率	0.05° (1.0mm/M)
精度	± 0.05° 在 0° & 90°; ± 0.2° for 1° ~ 89°
测量范围 (单轴)	0° ~ ±90°
测量范围 (双轴)	0° ~ ±45°
测量单位	度(°) & 斜率%

特点	
二维显示 (X & Y)	0° ~ 90° X & Y ±90° 同时
灯光显示	LCD背光
相对置零	No
反转阅读	No
自行校准	Yes



授权在线零售商:



技术规格:

技术参数	产品型号						
	80	100	200	280Pro	600	680Pro	1000XY
类型	便携式	模组	鱼雷型	防水型	工业型	防水型	二维测柱型
测量范围 (单轴)	±0° ~ ±90°						
测量范围 (双轴)							±0° ~ ±45°
分辨率 0.1° (1.75mm/M)	DWL80E		DWL200				
0.05° (1.0mm/M)	DWL80Pro	DWL130 / DWL180		DWL280Pro	DWL600F	DWL680Pro	DWL1000XY
0.1°	DWL80E		DWL200				
精度 0.05°	DWL80Pro	DWL130 / DWL180		DWL280Pro	DWL600F	DWL680Pro	DWL1000XY
度(°), 斜率%	●	●	●	●	●	●	●
in/Ft, mm/M		●		●	●	●	
X/Y轴 同步测量							●
蜂鸣器报警		●	●	●	●	●	●
锁定读数功能	●	●	●	●	●	●	●
内置水泡	●		●	●	●	●	●
磁铁	●		●	●			●
背光				LED	●	OLED	●
相对置零 (任意角度设为零度)	●	●	●	●	●	●	
反转阅读	DWL80Pro	●		●	●	●	
自动关机	●	●	●	●	●	●	●
自行校准	●	●	●	●	●	●	●
尺寸** L x H x W (mm)	105 x 55 x 18	95 x 48 x 43	200 x 43 x 18	230 x 57 x 28	600 x 60 x 27	600 x 60 x 27	610 x 121 x 52
工作温度 0°C ~ +50°C (摄氏)	●	●	●	-20° ~ +60°	●	-20° ~ +60°	●
储存温度 -10°C ~ +60°C (摄氏)	●	●	●	-30° ~ +70°	●	-30° ~ +70°	●
防水等级				IP67		IP65	
电池型号	2 x CR2032			3 x AAA	2 x AAA	4 x AAA	2 x AAA

Note: * 因产品升级引起的产品规格和外观改变, 恕不提前通知。
** 上述产品尺寸为近似值。
空白区域表示对应产品不具备此项功能。
黑点表示对应产品具备此项功能。

应用领域:



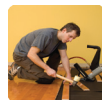
建筑行业



太阳能电池板安装
(太阳能行业)



航运及造船



家用 DIY



卫星天线定位



钢梁结构调平
(桥梁施工)



窗户框架安装
(家庭装修)

Authorised Distributor:

www.digipaschina.com



Digi-Pas[®] 美国 (美洲)
Digipas Technologies Inc.
info@digipasusa.com



Digi-Pas[®] 英国 (欧洲)
Tarax Technology Ltd
info@digipas.co.uk



Digi-Pas[®] 德国 (欧洲)
info@digipas.de



Digi-Pas[®] 新加坡
JSB Tech Pte Ltd
info@digipas.com



Digi-Pas[®] 日本
JSB Tech Japan Co., Ltd
info@digipas.co.jp

全球销售办事处: