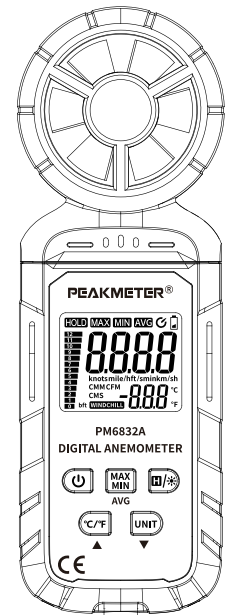
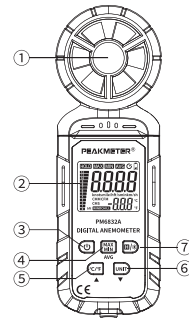
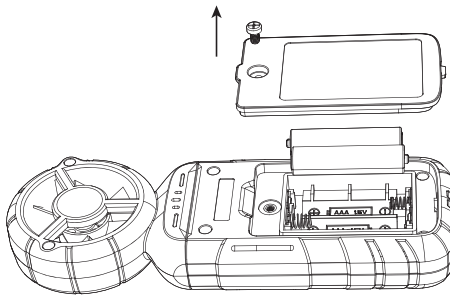


PEAKMETER® 华 谊 仪 表 使用说明书 PM6832A数字风速仪  由于产品在不断升级，说明书内的图片以实物为准。   使用本产品前请先仔细阅读本使用说明书，并将之妥善保存以备日后使用	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 一、 声明1 1.1 安全声明1 二、 安全信息1 2.1 准备2 2.2 使用2 2.3 标志2 2.4 保养2 三、 描述3 3.1 部件名称3 3.2 按钮说明4 3.3 符号定义4 四、 技术指标5 4.1 一般指标5 4.2 精度指标6 五、 操作指南8 5.1 开机、关机8 5.2 读数保持8 5.3 背光源8 5.4 风速测量8 5.5 风速单位选择9 5.6 截面积设置9 5.7 风量测量9 5.8 温度单位选择9 5.9 自动关机功能9 5.10 更换电池10 六、 附件10 1 www.peak-meter.com	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 声明/安全信息 一、 声明 根据国际版权法，未经允许和书面同意，不得以任何形式（包括存储和检索或翻译为其他国家或地区语言）复制本说明书的任何内容。本说明书在将来的版本中如有更改，恕不另行通知。 1.1 安全声明 ：“小心”标志表示会对仪表或设备造成损坏的状况和操作。 它要求在执行此操作时必须小心，如果不正确执行此操作或不遵循此操作步骤，则可能导致仪表或设备损坏。在不满足这些条件或没有完全理解的情况下，请勿继续执行小心标志所指示的任何操作。 ：“警告”标志表示会对用户造成危险的状况和操作。 它要求在执行此操作时必须注意，如果不正确执行此操作或不遵守此操作步骤，则可能导致人身伤害或伤亡。在不满足这些条件或没有完全理解的情况下，请勿继续执行警告标志所指示的任何操作。 <u>使用本仪表前，请仔细阅读说明书并请注意有关安全警告信息。</u> 二、安全信息 在操作或保养本仪表之前，请认真地阅读下列的安全信息，并按操作指南使用仪表，否则可能损坏仪表。 1 www.peak-meter.com	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 安全信息 适当的使用和保护,本仪表将给你令人满意的服务。 2.1 准备 1. 接收仪表后，检查是否在运输中损坏。 2. 在粗劣的条件下保存. 装运后，检查并确认仪表是否损坏。 2.2 使用 1. 仪表应在规定的环境温度、湿度的范围内工作。 2. 如果注意到仪表有任何异常或故障，应停止使用。 3. 不要在阳光直射、高温、高潮湿的情况下储存或使用仪表。 4. 请勿过度用力触动风扇叶片。 5. 请勿使强光直接照在风扇上，以免读数误差。 2.3 标志 CE 符合欧盟相关法规  重要的安全信息  此附加产品标签说明不得将此电气/电子产品丢弃在  家庭垃圾中 2.4 保养 1. 维修或保养应该由经过培训的人员实行。 2. 风扇叶片上若有灰尘，请用清洁空气吹净或用湿布和温和洗涤剂轻轻擦洗。 3. 使用湿布和温和洗涤剂清洁仪表，不要使用研磨剂或溶剂。 4. 仪表不使用时应将电源关掉。 2 www.peak-meter.com	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 描 述 5. 仪表在关机后仍消耗一个微小的电流。如果仪表长时间不使用，应将电池取出以防损坏仪表。 三、描述 ● 本仪表是数字式风速表，用于测量风的速度和相应面积的风量。 ● 本仪表为便携的、专业的测量仪器，具有大屏液晶数字显示，并有背光、多种单位切换等功能。 ● 本仪表可手持测量或固定测量。 ● 本仪表具有读数保持、最大最小值等功能。 ● 具有低电池指示。 3.1 部件名称  ①风扇 ②液晶显示屏 ③电源开关按键 ④最大/最小/平均值按键 ⑤温度单位/上翻页键 ⑥风速单位/下翻页键 ⑦读数保持/背光按键 3 www.peak-meter.com	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 描 述 3.2 按钮说明 ●  按键 用于仪表电源的开关。 ●  最大/最小/平均值按键 短按切换最大值、最小值、平均值测量。 ●  °C/°F 温度单位/上翻页键 短按切换温度单位。在设置风量面积时作为左右移动光标选择。 ●  UNIT 风速单位/下翻页键 短按切换风速单位。长按 1 秒切换风量模式，再次短按切换风量单位。在设置风量面积时作为数值加功能。 ●   按键 短按开启或关闭读数保持功能，长按 1 秒开启或关闭液晶屏背光。在设置风量面积时作为保存设置功能。 3.3 符号定义 <table><tr><td></td><td>开启自动关机符号</td></tr><tr><td>HOLD</td><td>读数保持状态</td></tr><tr><td>MAX</td><td>最大数值测量模式</td></tr><tr><td>MIN</td><td>最小值测量模式</td></tr><tr><td>AVG</td><td>平均值测量模式</td></tr><tr><td>CFM</td><td>立方英尺每分钟</td></tr><tr><td>CMM</td><td>立方米每分钟</td></tr><tr><td>CMS</td><td>立方米每秒</td></tr></table> 4 www.peak-meter.com		开启自动关机符号	HOLD	读数保持状态	MAX	最大数值测量模式	MIN	最小值测量模式	AVG	平均值测量模式	CFM	立方英尺每分钟	CMM	立方米每分钟	CMS	立方米每秒																																																																																	
	开启自动关机符号																																																																																																					
HOLD	读数保持状态																																																																																																					
MAX	最大数值测量模式																																																																																																					
MIN	最小值测量模式																																																																																																					
AVG	平均值测量模式																																																																																																					
CFM	立方英尺每分钟																																																																																																					
CMM	立方米每分钟																																																																																																					
CMS	立方米每秒																																																																																																					
PEAKMETER® 华 谊 仪 表 技术指标 <table><tr><td>knots</td><td>节、海里每小时、1850 米每小时</td></tr><tr><td>ft/s</td><td>英尺每秒</td></tr><tr><td>ft/min</td><td>英尺每分钟</td></tr><tr><td>m/s</td><td>米每秒</td></tr><tr><td>km/h</td><td>千米每小时</td></tr><tr><td>mile/h</td><td>英里每小时</td></tr><tr><td></td><td>电池欠压指示</td></tr><tr><td>°F</td><td>华氏度单位</td></tr><tr><td>°C</td><td>摄氏温度单位</td></tr><tr><td>WINDCHILL</td><td>风寒提示</td></tr><tr><td>0~12</td><td>蒲福风级提示</td></tr></table> 四、技术指标 准确度：± (%读数+字)，保证期一年。 基准条件：环境温度 18℃至 28℃、相对湿度不大于 70%。 4.1 一般指标 工作高度：最大 2000m 工作模式：风速→光电→频率转换 显示：LCD 显示 最大显示值：9999 采样时间：约 0.5 秒 / 次。 电池欠压指示：LCD 显示  符号。 风寒提示：当温度低于 0℃，风速大于 5m/s 时有风寒提示“WINDCHILL”。 5 www.peak-meter.com	knots	节、海里每小时、1850 米每小时	ft/s	英尺每秒	ft/min	英尺每分钟	m/s	米每秒	km/h	千米每小时	mile/h	英里每小时		电池欠压指示	°F	华氏度单位	°C	摄氏温度单位	WINDCHILL	风寒提示	0~12	蒲福风级提示	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 技术指标 蒲福风级提示：0~12 级（仅供参考）。 工作电源：1.5V×2 AAA 电池。 操作环境：相对湿度→ 0~85%RH，无结露现象。 温度→ 0℃~40℃，无结露现象。 探测器（风扇）操作环境： 相对湿度→ 0~95%RH 无结露现象。 温度→ -20℃~80℃无结露现象。 储藏环境： 相对湿度→ 0~80%RH 无结露现象。 温度→ -10℃~50℃无结露现象。 外观尺寸：165 长 X85 宽 X38 高 mm。 重量：约 200g。 4.2 精度指标 环境温度：23±5℃、相对湿度：<75% 米/秒 m/s <table><tr><td>量程</td><td>分辨率</td><td>准确度</td></tr><tr><td>0.4~30.0m/s</td><td rowspan="2">0.1 m/s</td><td>± (2.0% 读数+5 字)</td></tr><tr><td>30.0~40.0m/s</td><td>仅供参考</td></tr></table> 千米/小时 km/h <table><tr><td>量程</td><td>分辨率</td><td>准确度</td></tr><tr><td>1.4~108.0km/h</td><td rowspan="2">0.1km/h</td><td>± (2.0% 读数+5 字)</td></tr><tr><td>108.0~144.0km/h</td><td>仅供参考</td></tr></table> 6 www.peak-meter.com	量程	分辨率	准确度	0.4~30.0m/s	0.1 m/s	± (2.0% 读数+5 字)	30.0~40.0m/s	仅供参考	量程	分辨率	准确度	1.4~108.0km/h	0.1km/h	± (2.0% 读数+5 字)	108.0~144.0km/h	仅供参考	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 技术指标 英尺/秒 ft/s <table><tr><td>量程</td><td>分辨率</td><td>准确度</td></tr><tr><td>1.3~98.4ft/s</td><td rowspan="2">0.1ft/s</td><td>± (2.0% 读数+5 字)</td></tr><tr><td>98.4~131.2ft/s</td><td>仅供参考</td></tr></table> 海里/小时 knots <table><tr><td>量程</td><td>分辨率</td><td>准确度</td></tr><tr><td>0.8~58.3knots</td><td rowspan="2">0.1knots</td><td>± (2.0% 读数+5 字)</td></tr><tr><td>58.3~77.7knots</td><td>仅供参考</td></tr></table> 英里/小时 mile/h <table><tr><td>量程</td><td>分辨率</td><td>准确度</td></tr><tr><td>0.9~67.1mile/h</td><td rowspan="2">0.1mile/h</td><td>± (2.0% 读数+5 字)</td></tr><tr><td>67.1~90.0mile/h</td><td>仅供参考</td></tr></table> 英尺/分 ft/m <table><tr><td>量程</td><td>分辨率</td><td>准确度</td></tr><tr><td>78~5905ft/m</td><td rowspan="2">1ft/m</td><td>± (2.0% 读数+5 字)</td></tr><tr><td>5905~7874ft/m</td><td>仅供参考</td></tr></table> 风量单位 <table><tr><td>CFM</td><td>0-9999</td><td>(面积) 0-9.999 ft²</td></tr><tr><td>CMM</td><td>0-9999</td><td>(面积) 0-9.999 m²</td></tr><tr><td>CMS</td><td>0-9999</td><td>(面积) 0-9.999 m²</td></tr></table> 7 www.peak-meter.com	量程	分辨率	准确度	1.3~98.4ft/s	0.1ft/s	± (2.0% 读数+5 字)	98.4~131.2ft/s	仅供参考	量程	分辨率	准确度	0.8~58.3knots	0.1knots	± (2.0% 读数+5 字)	58.3~77.7knots	仅供参考	量程	分辨率	准确度	0.9~67.1mile/h	0.1mile/h	± (2.0% 读数+5 字)	67.1~90.0mile/h	仅供参考	量程	分辨率	准确度	78~5905ft/m	1ft/m	± (2.0% 读数+5 字)	5905~7874ft/m	仅供参考	CFM	0-9999	(面积) 0-9.999 ft²	CMM	0-9999	(面积) 0-9.999 m²	CMS	0-9999	(面积) 0-9.999 m²	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 操作指南 温度 <table><tr><td>量程</td><td>分辨率</td><td>准确度</td></tr><tr><td>-20~60℃</td><td>0.1℃</td><td>±2℃</td></tr><tr><td>-4~140°F</td><td>0.1°F</td><td>±4°F</td></tr></table> 五、操作指南 5.1 开机、关机 开机：长按电源“”键约 1 秒开机，进入工作状态。 关机：在工作状态下，短按下电源“”键风速表关机。 5.2 读数保持 在测量的过程中，如需要读数保持，短按“*”键可以锁定读数，并显示符号 HOLD。 5.3 背光源 在测量的过程中，如果环境光线太暗，致使读数困难，可长按“*”键 1 秒打开背光源。背光源的定时时间为 15 秒，在此期间可随时再次按“*”键关闭背光源。 5.4 风速测量 将探测器（风扇）放到被测环境，风扇平面垂直对准风向进行测量。 注意： 1. 若探测器（风扇）未对准风向，会带来测量误差。 2. 对大小稳定的风，探测器（风扇）对准风向时测得的读数最大。 8 www.peak-meter.com	量程	分辨率	准确度	-20~60℃	0.1℃	±2℃	-4~140°F	0.1°F	±4°F	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 操作指南 5.5 风速单位选择 风速测量时，可按“UNIT”键，选择您所需要的测量单位（m/s、km/h、ft/s、ft/min、mile/h、knots）。 5.6 截面积设置 要测量风量，必须先确定被测风道的截面积，并将截面积输入风速表。截面积输入步骤如下： ①. 关机状态下，按住“MAX/MIN”键不松开，再次按“”键开机，直到屏幕出现“AREA”松开所有按键。 ②. 按“UNIT”键更改面积数值，按“°C/°F”键选择光标，按“*”保存设置。 5.7 风量测量 将探测器（风扇）放到被测环境，长按“UNIT”键 1 秒，使屏幕显示“CMS”符号，风扇平面垂直对准风向进行测量。短按“UNIT”键切换单位：CMS、CMM、CFM。 注意： 1. 若探测器（风扇）未对准风向，会带来测量误差。 2. 对大小稳定的风，探测器（风扇）对准风向时测得的读数最大。 5.8 温度单位选择 仪表风量测量时，可按“°C/°F”键，选择您所需要的测量单位。 5.9 自动关机功能 开启电源时，默认开启自动关机功能。在 30 分钟内无 www.peak-meter.com	PEAKMETER® 华 谊 仪 表 附 件 任何操作则自动关机。 关机状态下，按住“*”键不松开，再次按“”键开机，直到屏幕出现“APO OFF”，取消自动关机功能。 5.10 更换电池 1 如果“”符号出现，它表明应该更换电池。 2 将仪表关机，把电池盖移开。 3 将旧电池更换。 4 将电池盖按原样装上。  六、附件 <table><tr><td>(1) 电池</td><td>1.5V AAA</td><td>2 节</td></tr><tr><td>(2) 包装袋</td><td></td><td>1 个</td></tr><tr><td>(3) 使用说明书</td><td></td><td>1 本</td></tr></table> www.peak-meter.com	(1) 电池	1.5V AAA	2 节	(2) 包装袋		1 个	(3) 使用说明书		1 本
knots	节、海里每小时、1850 米每小时																																																																																																					
ft/s	英尺每秒																																																																																																					
ft/min	英尺每分钟																																																																																																					
m/s	米每秒																																																																																																					
km/h	千米每小时																																																																																																					
mile/h	英里每小时																																																																																																					
	电池欠压指示																																																																																																					
°F	华氏度单位																																																																																																					
°C	摄氏温度单位																																																																																																					
WINDCHILL	风寒提示																																																																																																					
0~12	蒲福风级提示																																																																																																					
量程	分辨率	准确度																																																																																																				
0.4~30.0m/s	0.1 m/s	± (2.0% 读数+5 字)																																																																																																				
30.0~40.0m/s		仅供参考																																																																																																				
量程	分辨率	准确度																																																																																																				
1.4~108.0km/h	0.1km/h	± (2.0% 读数+5 字)																																																																																																				
108.0~144.0km/h		仅供参考																																																																																																				
量程	分辨率	准确度																																																																																																				
1.3~98.4ft/s	0.1ft/s	± (2.0% 读数+5 字)																																																																																																				
98.4~131.2ft/s		仅供参考																																																																																																				
量程	分辨率	准确度																																																																																																				
0.8~58.3knots	0.1knots	± (2.0% 读数+5 字)																																																																																																				
58.3~77.7knots		仅供参考																																																																																																				
量程	分辨率	准确度																																																																																																				
0.9~67.1mile/h	0.1mile/h	± (2.0% 读数+5 字)																																																																																																				
67.1~90.0mile/h		仅供参考																																																																																																				
量程	分辨率	准确度																																																																																																				
78~5905ft/m	1ft/m	± (2.0% 读数+5 字)																																																																																																				
5905~7874ft/m		仅供参考																																																																																																				
CFM	0-9999	(面积) 0-9.999 ft²																																																																																																				
CMM	0-9999	(面积) 0-9.999 m²																																																																																																				
CMS	0-9999	(面积) 0-9.999 m²																																																																																																				
量程	分辨率	准确度																																																																																																				
-20~60℃	0.1℃	±2℃																																																																																																				
-4~140°F	0.1°F	±4°F																																																																																																				
(1) 电池	1.5V AAA	2 节																																																																																																				
(2) 包装袋		1 个																																																																																																				
(3) 使用说明书		1 本																																																																																																				

折页后尺寸 85mm *125mm