

# 均衡宝丨上位机操作手册

东莞市均衡宝技术有限公司

# 一、获取上位机软件&驱动

※温馨提示:上位机支持UART/RS485/CAN三种通讯方式,三种通讯使用同一个上位机软件,但不同的通讯方式需要安装不同的驱动程序。

#### 软件与驱动的获取方式1: 官网下载

电脑端进入官网地址"www.100balancebms.com/"在服务栏,进入下载中心,再进入应用程序下载栏,选择需要的上位机软件及对应的驱动程序。

<mark>Ⅰ</mark> ∞ 均衡宝	产品	服务	应用	商店	品牌	中文/EN
三、应用程序下载						
01 均衡宝-UART/	485驱动					¥.
02 均衡宝-上位机 03 均衡宝-CAN现	[动					
四、其他资料下载						
01 均衡主硬件1A;	主动均衡模块3-16串视频	顷教程				$(\underline{\intercal})$
<ul> <li>02 均衡宝软件1A</li> <li>03 均衡宝硬件5A</li> </ul>	主动均衡模块3-24串视频 主动均衡模块3-16串视频	页数程 页数程				لک ا
04 均衡宝4-8串主	动均衡保护板视频教程					È
05 均衡宝8-17串 点击查看更多>>	主动均衡保护板视频教程	2				Ł

### 软件与驱动的获取方式2:客服获取

通过微信、QQ、平台客服等沟通软件联系客服获取安装包进行下载安装。

	BmsMonitorV1.0.1.zi p 8.6M 微信电脑版 你好,上位机软件请查收	
☺ ⊟ X- ⊙ 	发送(S)	

## 1、安装软件

获取安装包后我们解压安装包到自己想存放的位置,建议再把软件启动程序图标放在桌面方便使用。

📙   🗢   DalyBmsMonitorV1.0.1					- 🗆 ×
文件 主页 共享 查看					~ ໃ
★      ★      章      □	AEZ 共理方式 移动到 复制到 難除 重命名	<ul> <li>□ 新建项目 ·</li> <li>1 经松访问 ·</li> <li>新建</li> <li>文件夫</li> </ul>	<ul> <li>↓ 打开 →</li> <li>属性</li> <li>◎ 病損</li> <li>⑦ 方史记录</li> </ul>	★ 全部选择 ※ 全部取消 ※ 反向选择	
剪贴板	组织	新建	打开	选择	
← → ∽ ↑ 📙 > 此电脑 >	本地磁盘 (C:) > 用户 > ASUS > 桌面	> DalyBmsMonitorV1.0	.1	5 v	
^	へ 夕段	修改日期	<del>))(</del> 开]	+4	
★ 快速访问		IPRCI HD	×=	X.1.	
桌面 🛛 🖈	app.publish	2023-08-30 11:38	文件夹		
➡下載 🖌	en-US	2023-08-30 11:38	文件夹		
	HistoryData	2023-08-30 11:38	文件夹		
	Images	2023-08-30 11:38	文件夹		
	kerneldlis	2023-08-30 11:38	文件夹		
images	SaveData	2023-08-30 11:38	文件夹		
店铺装修	x64	2023-08-30 11:38	文件夹		
首页	×86	2023-08-30 11:38	文件夹		
说明书	zh-CN	2023-08-30 11:38	文件夹		
	ClosedXML.dll	2023-05-20 11:49	应用程序扩展	1,023 KB	
CneDrive	cn-ZH.lng	2023-05-20 11:49	LNG 文件	1 KB	
🛄 此电脑	ControlCAN.dll	2023-05-20 11:49	应用程序扩展	52 KB	
● WPS云曲	OcumentFormat.OpenXml.dll	2023-05-20 11:49	应用程序扩展	5,564 KB	
	C DocumentFormat.OpenXml	2023-05-20 11:49	Microsoft Edge	15,885 KB	洗择要预览的文件。
	en-US.lng	2023-05-20 11:49	LNG 文件	1 KB	
▲ 东冕市大守电子科技	ExcelNumberFormat.dll	2023-05-20 11:49	应用程序扩展	27 KB	
🧊 3D 对象	C ExcelNumberFormat	2023-05-20 11:49	Microsoft Edge	5 KB	
📑 视频	FastMember.dll	2023-05-20 11:49	应用程序扩展	23 KB	
■ 图片	HslControls.dll	2023-05-20 11:49	应用程序扩展	303 KB	
🗐 文档	HslControls.pdb	2023-05-20 11:49	PDB 文件	922 KB	
	C HslControls	2023-05-20 11:49	Microsoft Edge	259 KB	
	LayeredSkin.dll	2023-05-20 11:49	应用程序扩展	696 KB	
	MetroFramework.dll	2023-05-20 11:49	应用程序扩展	331 KB	
	PCMaster	2022 08 20 11:28	Application Man	2 KB	
🏪 本地磁盘 (C:)	PCMaster	2023-08-30 11:38	应用程序	1,068 KB	
🕳 软件 (D:)	PCMaster.exe.config	2023-05-20 11:49	CONFIG 文件	1 KB	
🕳 文档 (E:)	PCMaster.exe.manifest	2023-08-30 11:38	MANIFEST 文件	12 KB	
🕳 其他 (F:)	PCMaster.pdb	2023-08-30 11:38	PDB 文件	742 KB	
🛁 网络					
28 个项目					

#### 2、安装驱动

首先,我们需要把通讯线接上我们的电脑,然后我们可以打开右键我的电脑选择管理,在设备管理器中的其他设备来查看接入的通讯有没自动安装,未自动成功会显示黄色的感叹号,可右键未安装的通讯串口选择更新驱动程序(自动搜索或选择官网下载的驱动程序)来进行驱动安装。也可以使用驱动人生、驱动精灵等驱动软件来安装。



### 连接上位机

打开上位机软件,点击右上角的通讯设置来选择对应串口,(非定制产品不选校验位、UART选择9600的波特率,485选择9600或115200,CAN选 择250),选择完后点击打开串口即可。

🗠 均衡宝 V1.11						,- <u> </u>
<b>次</b> 数据监控					板号选择 BMS 01<	新 English 帮助 通信设置
					TIT	TIT
参数读取	通信设置	管理	大态	80 100 120 140 160	-200 100 200 -300 300	20 40 50 60 70
	8				-400 <b>0</b> 400	
		由洲迷刑				
「二日模式	通信状态: Closed	屯心吴重 充放电次数		总电压	电流	SOC
	🚺 电池状态		2 通信设置	- 0	×	(!) 告讐列表
历史告警	限流开关:		日设置 CAN		前电MOS:	
(合) BMS升级	最高电压:	最高电压位置:	串口号:	COM4 ~	Life:	
	最低由正	最低由压位置。	校验位:	None ~	DO2 <sup>.</sup>	
				0000	002.	
	电芯串数:	压差	波特举:	9600 ~		
	温度数里:	温差				
	🗾 单体电压		刷新	打开串口		
		最			見压	
DMC把序始十.	1-12 1	2 3	4 5	6 7	8 9	10 11 12
ロミオモノナカ以本: R24TV V01 20230922	13-24 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23 24
LETT_TOT_ESESSUEE						

# 四、进入管理模式

1、在"数据监控"页点击"管理状态", 输入默认密码20211115, 进入管理模式。



### 1、在参数设置页面,选择对应的电池类型后,一键设置出厂默认的保护参数。(专业人员也可根据需求设置对应参数,非专业人员请在 厂家指导下设置)



2、首次使用时,请将电池充至100%,设置电池组实际容量,及标定SOC为100%,不然后续使用会导致SOC显示不准。在参数设置进入 设置界面,输入电池组实际的额定容量与实际容量(建议设置同一值)。设置完成后SOC会在后续的使用中会自动校准。

