When I asked for the Daily Smart BMS manual, they sent me 4 files. I have combined 3 of them into this single file

1. SMART BMS MANUAL	Page 2-29
2. How to Operate Upper PC	Page 30-34
3. How To Connect BMS With Batteries	Page 35-36

The fourth file will be uploaded separately: 4. DL-R32S 模块用户手册

Separate file



东莞市达锂电子有限公司

DONGGUAN DALY ELECTRONICS CO., LTD.

Smart BMS Manual (CANbus, 485, UART)









RS485 convertor



NTC wire



URAT to USB wire





Smart BMS

CANbus









The left 2 pins are for CAN, The right 2 pins are for RS485



东莞市达锂电子有限公司

DONGGUAN DALY ELECTRONICS CO., LTD.







1. Pls insert light board into BMS and switch on it to activate BMS at first. Then put off the light board.

2. Pls connect balance wires with batteries.

3、Pls connect CANbus、light board、balance wires、NTC wires with BMS; And connect CANbus with PC.

4、Pls open "DalyBMS" software on your PC;

夕 称	ねった口知		+ 1
<u>白</u> 你 .	1912(1191)	天里	×.
ClosedXML	2018/12/18 8:56	XML 文档	230 KB
📄 cn-ZH.lng	2017/4/29 13:28	LNG 文件	1 KB
🚳 ControlCAN.dll	2012/7/12 17:09	应用程序扩展	52 KB
🚳 DocumentFormat.OpenXml.dll	2017/6/6 22:59	应用程序扩展	5,564 KB
DocumentFormat.OpenXml	2017/6/6 15:59	XML 文档	15,885 KB
en-US.Ing	2017/4/29 13:28	LNG 文件	1 KB
ExcelNumberFormat.dll	2017/11/23 9:21	应用程序扩展	27 KB
ExcelNumberFormat	2017/11/23 9:21	XML 文档	5 KB
FastMember.dll	2018/3/6 5:29	应用程序扩展	23 KB
🚳 HslControls.dll	2019/5/27 13:53	应用程序扩展	303 KB
HslControls.pdb	2019/5/27 13:53	PDB 文件	922 KB
🖹 HslControls	2019/5/27 13:53	XML 文档	259 KB
🚳 LayeredSkin.dll	2014/12/10 13:17	应用程序扩展	696 KB
MetroFramework all	2019/6/3 17:33	应用程序扩展	331 KB
🍄 PCMaster 🦰	2020/3/13 16:59	应用程序	822 KB
PCMaster.exe.config	2019/11/8 22:41	CONFIG 文件	1 KB
PCMaster.pdb	2020/3/13 16:59	PDB 文件	528 KB
PCMaster.vshost	2014/12/24 15:00	应用程序	23 KB

How to connect CANbus with BMS

5、Pls shift the language into English;

🖶 DalyBMS-V1.1.0								
						English	刷新	通讯设置
	数据监控	参数设置 参数读取	工程模式	历史告警	BMS升级			
	,电池状态———					/		
40 160 20 180	最高电压:	最高电压位置:	最高温度:	最	高温度位置:	充电MOS:	ON	OFF
200	最低电压:	最低电压位置:	最低温度:	最	低温度位置:	放电MOS:	ON	OFF
总电压	电池串数:	温度个数:	剩余容量:		bms life:			
	DI1 status:	DI2 状态:	DI3状态:		DI4 状态:	充放电次数:		
	Do1 status:	Do2 状态:	Do3 状态:		Do4 状态:			
-240 240 -300 300	 ſ ^{单体电压}							
电流	1~10.							
	11~20:							i
0 *	21~30:							i
SOC:	31~40:							
告警列表	41~48:							
	┃ 电池温度 ———							
	1~10:							
	11~16:							
	<u> </u>							
🗐 📀 🙍	<u>e</u>				S	0 🕫 🗧 😵 😒 😣 🔛 🍻	to 🍋 🖡	8 al () 🛱

How to connect CANbus with BMS

6. Pls click the set;

🛃 DalyBMS-V1.1.2						_	
	Data Para monitoring sett -Battery status	neter Readparam	Engineering model Alarm h	istory BMS upgrade	中文	Refresh	CommSet
40 160 20 180 0 200	Max Volt:	Max Cell Pos:	Max Temp: Min Temp:	Max Temp Pos:	Chg Mos:	ON	OFF
SumVolt:	Cells num:	NTC num:	Remain cap:	bms life:	Discing Mos.		
-60 60 120	DI1 status: Do1 status:	Dl2 status: Do2 status:	DI3 status: Do3 status:	Dl4 status: Do4 status:	Cycle Times:		
-180 180 -240 240 -300 300	Cell voltage	Serial port set					
0 %	1~10: 11~20:	CommPort:	Ý	>>>			
SOC:	21~30: 31~40:	9600	Vart Onen Part				
Alarm list					·		
	Battery temperatur	e					
	1~10: 11~16:				<u> </u>	[
Comm status: disconnect							

7、 Pls click ">>";

DALY

S 100 120 60 0 120 140	Data Para monitoring set -Battery status	ameter tings Readparam	Engineering model Alarm (history BMS upgrade	中文	Refresh CommSet
40 160 20 180	Max Volt:	Max Cell Pos:	Max Temp:	Max Temp Pos:	Chg Mos:	ON OFF
200	Min Volt:	Min Cell Pos:	Min Temp:	Min Temp Pos:	Dischg Mos:	ON OFF
SumVolt:	Cells num:	NTC num:	Remain cap:	bms life:		
and a state of the	DI1 status:	DI2 status:	DI3 status:	DI4 status:	Cycle Times:	
-120 60 -120 120 -180 180	Do1 status:	Do2 status:	Do3 status:	Do4 status:		
-240 240 -300 300	Cell voltage	Serial port set				
Cuii.	1~10:	сомэ	~			
0 %	11~20:	BaudRate:				
	21~30:	9600	~			
SOC: Alarm list	31~40: 41~48:	Refresh	Port Open Port			
	Battery temperatu 1~10: 11~16:	re				



8、Pls set "CAN device" 、 "CAN Channel" 、 "BaudRate" , then click "Open CAN" ;

					中文	Refresh	CommSet
The state of the s	Data monitoring	Parameter settings Readparam	Engineering model Alarm h	nistory BMS upgrade			
	[Battery statu	ıs					
40 160 20 180	Max Volt:	Max Cell Pos:	Max Temp:	Max Temp Pos:	Chg Mos:	ON	OFF
200	Min Volt:	Min Cell Pos:	Min Temp:	Min Temp Pos:	Dischg Mos:	ON	OFF
SumVolt:	Cells num:	NTC num:	Remain cap:	bms life:			
	DI1 status:	DI2 status:	DI3 status:	DI4 status:	Cycle Times:		
	Do1 status:	Do2 status:	Do3 status:	Do4 status:			
-240 240 -300 300 Curr:	-Cell voltage-	CAN Set	ice: Device Index	- ×			i
	1~10:	USBCAN-I	v 0 v				
0 %	11~20:	CAN Cha	nnel: BaudRate:				
	21~30:	0	~ 250 ~				
SOC:	31~40:						
Alarm list	41~48:	Ref	resh CAN Open CAN				
	Battery tempe	rature					
	1~10:						
	11~16:						
			, , ,				
							÷
Comm status: disconnect							



9、Done,you can see the left corner shows: Comm status: CAN

	Data	Parameter		Engineering					中文	Refresh	CommSet
A CONTRACTOR OF THE OWNER	monitoring	settings	Readparam	model	Alarm his	tory BMS up	ograde				
60 0 140	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	us ———									
40 160 20 180	Max Volt:	I	Max Cell Pos:	Max T	emp:	Max Tem	p Pos:	Ch	g Mos:	ON	OFF
200 -	Min Volt:	I	Min Cell Pos:	Min Te	emp:	Min Tem	p Pos:	Disch	g Mos:	ON	OFF
SumVolt:	Cells num:		NTC num:	Remain	cap:	bm	s life:				
-60 60	DI1 status:		DI2 status:	DI3 sta	tus:	DI4 st	tatus:	Cycle	Times:		
-120 120 -180 150	Do1 status:		Do2 status:	Do3 sta	tus:	Do4 s	tatus:				
-240 240 -300 300	_C Cell voltage										
Curr:	1~10.					1					
	11~20.										
0 %	21~30					<u> </u>		<u> </u>			
SOC:	31~40:										
Alarm list	41~48:										
		<u>,</u>				,					
	∟ Battery temp	erature——									
	1~10:										
	11~16:							<u>J</u>		I	
		,									



东莞市达锂电子有限公司

DONGGUAN DALY ELECTRONICS CO., LTD.

How to connect RS485 with BMS







How to connect RS485 modual with PC

1. Pls insert light board into BMS and switch on it to activate BMS at first. Then put off the light board.

2、Pls connect balance wires with batteries.

3、Pls connect CANbus、light board、balance wires、NTC wires with BMS; And connect CANbus with PC.

4. Pls open "DalyBMS" software on your PC;

名称	修改日期	类型	大小
ClosedXML	2018/12/18 8:56	XML 文档	230 KB
📄 cn-ZH.lng	2017/4/29 13:28	LNG 文件	1 KB
🚳 ControlCAN.dll	2012/7/12 17:09	应用程序扩展	52 KB
🚳 DocumentFormat.OpenXml.dll	2017/6/6 22:59	应用程序扩展	5,564 KB
DocumentFormat.OpenXml	2017/6/6 15:59	XML 文档	15,885 KB
en-US.Ing	2017/4/29 13:28	LNG 文件	1 KB
ExcelNumberFormat.dll	2017/11/23 9:21	应用程序扩展	27 KB
ExcelNumberFormat	2017/11/23 9:21	XML 文档	5 KB
🚳 FastMember.dll	2018/3/6 5:29	应用程序扩展	23 KB
🚳 HslControls.dll	2019/5/27 13:53	应用程序扩展	303 KB
HslControls.pdb	2019/5/27 13:53	PDB 文件	922 KB
HslControls	2019/5/27 13:53	XML 文档	259 KB
🚳 LayeredSkin.dll	2014/12/10 13:17	应用程序扩展	696 KB
MetroFramework all	2019/6/3 17:33	应用程序扩展	331 KB
🝳 PCMaster 🦰	2020/3/13 16:59	应用程序	822 KB
PCMaster.exe.config	2019/11/8 22:41	CONFIG 文件	1 KB
PCMaster.pdb	2020/3/13 16:59	PDB 文件	528 KB
PCMaster.vshost	2014/12/24 15:00	应用程序	23 KB

DALY How to connect RS485 modual with PC

5、Pls shift language into English

🖳 DalyBMS-V1.1.0						
					English J	刷新 通讯设置
A MARTINE	数据监控	参数设置 参数读取	工程模式 历史告警	BMS升级		
60 ¹⁰⁰ 120	_ 电池状态					
40 160 20 180	最高电压:	最高电压位置:	最高温度:	最高温度位置:	充电MOS:	ON OFF
	 最低电压:	最低电压位置:	最低温度:	最低温度位置:	放电MOS:	ON OFF
总电压	电池串数:	温度个数:	剩余容量:	bms life:	u u	
ANTINI TO THE	DI1 status:	DI2 状态:	DI3状态:	DI4 状态:	充放电次数:	
-120 60 120 -180 180	Do1 status:	Do2 状态:	Do3 状态:	Do4 状态:		
-240 240 -300 300 申流						
0 %						
200	21 30:					
SOC:	31 40:					
告警列表	41 48:					
	L					J
	「^{电池温度}────					
	1~10					
	11~16				II	
🗿 💽 🌔 🚞	جو ک			5	🔮 🖡 😣 😒 😣 🦊	🧿 😳 🐻 📶 🕩 📴

How to connect RS485 modual with PC

6. Pls click the set

🔜 DalyBMS-V1.1.2							—	
50 ¹⁰⁰ 120 140	Data Para monitoring set -Battery status	umeter tings Readparam	Engineering model Alarm J	nistory BMS	upgrade	中文	Refresh	CommSet
40 160 20 180 20 200	Max Volt:	Max Cell Pos:	Max Temp:	Max T Min T	emp Pos:	Chg Mos:	ON	OFF
SumVolt:	Cells num:	NTC num:	Remain cap:	I	bms life:	Discing Mos.	ON	
	DI1 status:	DI2 status:	DI3 status:	DI	4 status:	Cycle Times:		
	Cell voltage	Serial port set	Dos status.	- ×	4 status.			
Curr:	1~10: 11~20:	CommPort:	~					
SOC:	21~30: 31~40:	9600	~					
Alarm list	41 48:		Open Port		[
	Battery temperatu	re						
r	1~10: 11~16:					<u> </u>	[
Comm status: disconnect								



How to connect RS485 modual with PC

7、The system auto-identified the RS485, you only need to set Baudrate, select "9600", then click "open"。

🖳 DalyBMS-V1.1.0								23
A TOTAL	数据监控	参数设置 参数读取	工程模式	历史告警	BMS升级	English	刷新 通讯	2:置
60 0 100 120 60 0 140	┎电池状态———							
40 160 20 180	最高电压:	最高电压位置:	最高温度:	最高	高温度位置:	充电MOS:	ON OFF	
200	最低电压:	最低电压位置:	最低温度:	最低	氐温度位置:	放电MOS:	ON OFF	
总电压	电池串数:	温度个数:	剩余容量:		bms life:			
and	DI1状态:		ראיניו ח .		DI4 状态:	充放电次数:		
	Do1状态:	串口设置			Do4 状态:			
-240 240	L	串口号:		_ i				
l⊑300 300 -} 由流	∫ ^{单体电压} ——			-				
	1~10:							
0 %	11~20:	9600 19200 38400			_			
soc:	21~30:	115200		_				
	41~48:							
				· · · · ·				
	_ 电池温度 [
	1~10:							
]			
) 🍨 📟 🐁 🕇 🔡								
3 🖸 🍪	🗠 🛛 💾 🛛				6	2 😌 ই 😵 😒 😵 🥵	🧒 🛛 😼 ail 🤇)) [[]



How to connect RS485 modual with PC

8、Done,you will see the left corner shows: comm status:RS485。

PalyBMS-V1.1.0										
	******	مر المراجع ا	—————————————————————————————————————		r.t.t.t.tt	714		Engli	sh 刷新	通讯设置
ALL REAL PROPERTY AND A DESCRIPTION OF A	剱 括 温拴				历史古警	BMS /† š	 龙			
60 49.7 140	┎^{电池状态}──									
40 160 20 180	最高电压	3.975 V	最高电压位置: 5	5 最高温	度: 24 °C	最高温度的	立置: 1	充电MOS	: ON	OFF
0 200	最低电压	: 2.666 V	最低电压位置: 4	↓ 最低温	度: 24 °C	最低温度的	立置: 1	放电MOS	: ON	OFF
总电压: 49.7 V	电池串数	t: 15	温度个数: 1	剩余容	译里: 50 Ah	bms I	life: 1			
AND THE PROPERTY OF THE PROPER	DI1状态:	Off	DI2状态: Off	DI3状	:态: Off	DI4状	态: Off	充放电次数		
-60 -120 -180 180	Do1状态	: Off	Do2状态:Off	Do3状	态: Off	Do4状	态: Off			
-240 240 -300 300										
电流: 0 A	┎里体电监──									
50 x	1~10: 11~20: 21~30:	3. 32 3. 3. 422 3.	. 316 3. 317 . 316 3. 316	2. 671 3. 318	3.971 3 3.321	3. 318 3	. 322	3.317 3.3	16 3.	217
SOC: 50	31~40:									
告警列表	41~48:									
单体电压过低二级	L									
	_ 由洲温度									
		2.4		- i - i	i	i		i i		
	1~10:	24								
	11~16:									
) 🍨 📟 🐁 👕 🔡										
9 🖸 🌖 🚞	٠						50) 🕄 📀 😒 😫	ii 🖗	😼 лі 🕩 🛱



东莞市达锂电子有限公司

DONGGUAN DALY ELECTRONICS CO., LTD.



How to connect UART with BMS

1、Pls insert light board into BMS and switch on it to activate BMS at first. Then put off the light board.

- 2. Pls connect balance wires with batteries.
- 3、Pls connect CANbus、light board、balance wires、NTC wires with BMS; And connect CANbus with PC.
- 4、Pls open "DalyBMS" software on your PC;

名称	修改日期	类型	大小
 ClosedXML	2018/12/18 8:56	XML 文档	230 KB
📄 cn-ZH.lng	2017/4/29 13:28	LNG 文件	1 KB
ControlCAN.dll	2012/7/12 17:09	应用程序扩展	52 KB
🚳 DocumentFormat.OpenXml.dll	2017/6/6 22:59	应用程序扩展	5,564 KB
🔮 DocumentFormat.OpenXml	2017/6/6 15:59	XML 文档	15,885 KB
en-US.Ing	2017/4/29 13:28	LNG 文件	1 KB
ExcelNumberFormat.dll	2017/11/23 9:21	应用程序扩展	27 KB
🔮 ExcelNumberFormat	2017/11/23 9:21	XML 文档	5 KB
🚳 FastMember.dll	2018/3/6 5:29	应用程序扩展	23 KB
🚳 HslControls.dll	2019/5/27 13:53	应用程序扩展	303 KB
HslControls.pdb	2019/5/27 13:53	PDB 文件	922 KB
🔮 HslControls	2019/5/27 13:53	XML 文档	259 KB
🚳 LayeredSkin.dll	2014/12/10 13:17	应用程序扩展	696 KB
MetroFramework all	2019/6/3 17:33	应用程序扩展	331 KB
PCMaster	2020/3/13 16:59	应用程序	822 KB
PCMaster.exe.config	2019/11/8 22:41	CONFIG 文件	1 KB
PCMaster.pdb	2020/3/13 16:59	PDB 文件	528 KB
PCMaster.vshost	2014/12/24 15:00	应用程序	23 KB



5、Pls shift language into English

🛃 DalyBMS-V1.1.0					
					English 刷新 通讯设置
	数据监控	参数设置 参数读取	工程模式 历史告答	警 BMS升级	
	「 ^{电池状态} ────				<u> </u>
40 160 20 180	最高电压:	最高电压位置:	最高温度:	最高温度位置:	充电MOS: 0N OFF
200	最低电压:	最低电压位置:	最低温度:	最低温度位置:	放电MOS:
总电压	电池串数:	温度个数:	剩余容量:	bms life:	
	DI1 status:	Dl2 状态:	DI3状态:	DI4状态:	充放电次数:
	Do1 status:	Do2 状态:	Do3 状态:	Do4 状态:	
-240 240 -300 300	r 单体电压——				
电流		<u> </u>		1 1	
0 %	21~20:				
SOC	31~40.			<u> </u>	
	41~48:				
百音列衣				<u> </u>	
	ſ ^{电池温度} ────				
	1~10:				
	11~16:				
🗦 🔍 🌍 🔚	ו• 💾			5	🥙 - 😒 😒 😤 🏘 🧓 🔍 🕞 📶 🕩 🛱

How to connect UART with BMS

6. Pls click the set

💀 DalyBMS-V1.1.2						-	×
	Data monitoring -Battery statu:	Parameter settings Readparam s	Engineering model Alarm H	history BMS upgra	中文 ^{je}	Refresh CommSet	t
40 160 20 180 20 200	Max Volt:	- Max Cell Pos: Min Cell Pos:	Max Temp: Min Temp:	Max Temp Po Min Temp Po	os: Chg Mos: Discha Mos:	ON OFF	
SumVolt:	Cells num:	NTC num:	Remain cap:	bms life	9:		
	DI1 status:	DI2 status:	DI3 status:	DI4 status	s: Cycle Times:		
	Do1 status:	Do2 status:	Do3 status:	Do4 statu	s:		
-240 240 -300 300	_ ^{Cell voltage−}	Serial port set		- x			
Cuil.	1~10:	COMPORT.	~				
0 %	11~20:	BaudRate:		>>>			
soci	21~30: 31~40:	9600	~				
Alarm list	41~48:	Refresh R	Port Open Port				
						I	
	-Battery temper	rature					
	1~10					,	
	11~16:		 		II		
						J	
Comm status: disconnect							

DALY How to connect UART with BMS

7、The PC has auto-identified the port, you only select" 9600" for Baudrate, then click "Open" $\ensuremath{\circ}$

PalyBMS-V1.1.0						
	数据监控	参数设置 参数读取	工程模式 历5	史告警 BMS升级	English	刷新 通讯设置
60 0 100 120 60 0 140	「^{电池状态}——					
40 160 20 180	最高电压:	最高电压位置:	最高温度:	最高温度位置	置: 充电MOS:	ON OFF
200	最低电压:	最低电压位置:	最低温度:	最低温度位置	置: 放电MOS:	ON OFF
总电压	电池串数:	温度个数:	剩余容量:	bms life	9:	
and the second second	DI1状态:		ראימי רו .	DI4状态		
	Do1 状态:	串口设置		— × Do4状态	5:	
-240 240		串口号:		_		
us300 300 -; 电流	▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲	COM7				
	1~10:	9600				
0 %	11~20:	_		. —		
SOC:	31~40:					
告警列表	41~48:					
	中洲汨卑					
	「 ^{电池温度} 」					
	1~10: 11~16·					
) y 🕮 🖏 🕇 🔡 🔤 🔤						
v = 4 * =))	1~10: 11~16:				S @ 7 8 8 8 4	



How to connect UART with BMS

8、Done,you can see the left corner shows" comm status:UART"。

PalyBMS-V1.1.0								
	数据监控	参数设置	金数 法取	工程棋式	压中生塑	вис∓12В	English	刷新 通讯设置
80 ¹⁰⁰ 120	由洲状态	3 27 14 11				5.071.20		
40 40 20 180		<u>.</u> : 3.975 V	最高电压位置: 5	最高温度:	24 °C	最高温度位置: 1	充电MOS:	ON OFF
0 200	┃ 最低电圧		最低电压位置: 4	最低温度:	24 °C	最低温度位置: 1	放电MOS:	ON OFF
总电压: 49.7 V	电池串数): 15	温度个数: 1	剩余容量	: 50 Ah	bms life: 1		
and the second second	DI1状态:	Off	DI2状态: Off	DI3状态:	Off	Dl4状态: Off	充放电次数: 0	
-120 60 120 -180 180	Do1状态	: Off	Do2状态:Off	Do 3状态:	Off	Do4状态: Off		
-240 240 -300 300	┏单体电压							
电流: 0 A			010 0 017					
	1~10:	3.32 3 3.499 3	316 3.317	2.671 3.	971 B 201	. 318 3. 322	3.317 3.316	3.217
50 %	21~30:	0.422 0	. 510 5. 510	0.010 0.	021			
SOC: 50	31~40:		i					
告警列表	41~48:							
单体电压过低二级								
	_ 由洲温度							
	1~10:	24						
	11~16:							
) 🖞 📟 🐁 🕇 🎛								
🗐 💽 🜔 🤶	٠					5	0 🖡 📀 📚 😫 🍻	to 😼 al 🕩 🛱



东莞市达锂电子有限公司

DONGGUAN DALY ELECTRONICS CO., LTD.

Failure checking



If the PC can't indentify the communication protocol, it will remind you

🖳 DalyBMS-V1.1.0							l	
Munthing	数据监控	参数设置 参数	读取 工程模式	历史告警	BMS升级	English	刷新	通讯设置
60 0 140	┎电池状态———							
40 160 20 180	最高电压:	最高电压位	:置: 最高温度	[:	最高温度位置:	充电MOS:	ON	OFF
200	最低电压:	最低电压位	:置: 最低温度	:	最低温度位置:	放电MOS:	ON	OFF
总电压	电池串数:	温度个数	数: 剩余容量	<u>-</u> :	bms life:			
A CONTRACTOR OF THE	DI1状态:	או ינים איזינים	ללאלימות		DI4状态:	充放电次数:		
-120 ⁻⁶⁰ 120 -180 180	Do1状态:		Information		 0o4状态:			
-240 240 -300 300 电流	∫ ^{单体电压} ——		打开设备失败,请检查设 备索引号是否正确	备类型和设				
0 %	1~10: 11~20: 21~30:			Yes				
SOC:	31~40:							
告警列表	41~48:	I						
	「 ^{电池温度} ────							
	1~10:							
	11~16:							
9 🖸 🌍 🔚	🤏 📕					5 ? 🕄 😵 😒 👪 🏘	to 🐑	😼 al 🕩 🛱



Pls find" my computer", click right button of your mouse, select" manage", double click, then click "device mangement", then find the "USB controller" to check if have new more USB, if no, it proves the communication protocol connected failed.





Then you can find out "Port (COM和LPT)", then click USB Serial Port to check if have COM port, if yes, it proves it was identified。





达锂电子 dalyBms

Thanks for your reading!



Upper computer Manual

上位机操作指南



Which points you should ask clients? 在设置上位机参数前需问客户以下问题

■What's kind of battery?■是什么类型的电池?

How many seriers of battery pack?

▶ 电池包是多少串?

■What's the continous discharge current of battery?
■电池的持续放电电流是多少?

What's the capacity of battery?

□电池的容量多少?



How to operate Upper PC? 如何操作上位机?

DalyBmsMonitor

En

CommSe

—

- Double click "DalyBmsMonitor" -
- ② Double click"PCMaster"-
- ③ Select the Language you need (Other Langu)-
- ④ Set parameters-
- 5 Port:

📛 CommSet

A.UART/485(port): It will be automatic identification, no need to select port options

BaudRate:9600

Then click"Open port"



B. CAN (port) Click here to t

Refresh CAN

500



CAN device: Pls select USBCAN-I(We provided was this type) CAN channel: Pls check carefully the description for CANbus, then to select correct one.

BaudRat CAN Set CAN device: Device Index: USBCAN-I CAN Channel: BaudRate:

Then click "Open CAN", you can

6. About other parameters we would set for you before you got them.

7. SOC: We set it as 50% for Original factory Settings. But it wasn't accurate v but it u should charge batteries to 100% full. Then it can be set if atic correction, you can see the social s

Thanks for your reading!

Step 1: pls connect each wire to each battery. Pic1: common port connecting diagram

Pic2: separate port connecting diagram



Step2: turn on your Multi-meter. and turn to V(DC) before you connecting BMS you should use Multi-meter to test the voltage if are all the same.

Step 3: if above step have no problem, pls insert balance wires into BMS.

Step4: pls turn your Multi-meter to Ω , put Multi-meter probe on BMS's P- and B- if shows 0 Ω it means everything is ok.

Below is Multi-meter picture for you reference.



