## USBCANFD-401使用指南











## 使用上位机查看电池信息

② 设备类型:

设备索引号

CANINUS;

**CAN波特率** 

道法

S61 上位机

USBCAN ···

USBCAN\_FD

PCAN

PCAN FD

500Kbps

断开

to er tillige

V

**MARKER** 

?

放わら年

FEINAR

Linguis



① 连接好设备,打开车型BMS系统上位机软件;

② 选择设备类型:在下拉菜单选择设备类型为PCAN\_FD;

- ③ 选择CAN波特率:在波特率栏选择500Kbps;
- ④ 点击连接,打开电池管理系统,可查看到电池系统的各项 状态信息。电池上位机与VBDSP不能同时打开。

Entra-	用压(m(V) / 温爽(C) 极值				ISMIS状态信息		BMS状态及报答信息	BMS状态及报警信息	
	名符		(12	1918	部	状态值目	活動	個戰倫場	
	最高电压	3287	:-2		电池正极继电器状态	Connected	当商为活品严重错误号	C	
±#N÷s	最近由度	3284	1-1	20 II	电池负极感电器状态	Connector	BMS达到所需求的SOC目标值	Atormal	
District of the second	TR date to the	3601			电池预充壁电器状态	Disconnected	BMS达到总电压的设定值	Alamat	
	增高低度	31	21=1	<u>#2</u>	电池信充正维电器状态	Disconnected	BMS达到单体电压的设定值	Normal	
	最低温度	36	1-4		电池加热继电器状态	Disconnected	充电机主动中止	Alcorned	
	单体信用			均衡信用	电池快充正继电器状态	Disconnected	BMS語標故隔中止充电	Normal	
and we have been a second	-BMS状态			in the second second	电池快充噬电器腔转指令	Disconnect	BMS输出连接器过温放薄	(Normal	
RISIER	SI		100	11 AV	电池快充负撞电器状态	Disconnected	BMS元件、输出连接器过温	Normal	
	SOC		Inclastica.	- %	电池准备就增状态	Ready	BMS充电连提器故障	Alamai	
	电池实际电量		SDUT	34 %	电脑预充状态	Prechargesuccess	电池组复度过高效增	Morrisol	
?	动力电池包电池		3,250	Y	当前非活放电故障等级	Nofault	电池窗压器电器故案	Normal	
and and and	动力电池电线电	a ca	315	Ŷ	当创露活充电故障得级	Notault	监测点2电压检测故障	Nonnal	
故论论研	电池允许最小放电电压		공활	¥	动力电池印新指示	Gannes lest	BMS基础故国	Normal	
	电池允许最大的	收电电流	515.0	A	动力电波维护请求	Monomintainnequest	认知来成机图学的各类中止	Normal	
NE	电池允许最大3	充电电流	평활된	A	络爆救障显示	Normal	人工中止	Namal	
X	105段电动车		93.6	KW	充电连接提示	Llisconnected.	的局面下	Normal	
6 8	30s放电功平		138.7	KW	熱失迫故屬	Notault	BMS中世中	Marmal	
141593	25版市功率 105 <b>田市功率</b>			情充完成	NotOK	东南桥计区的南	- Akarmaal		
				KW	快充完成	NotOK	<b>泰康连接张故国</b>	Normal	
	持续回充功中		93.7	KW	绝缘情测状态	InitiaWaluc	the text department of the set	Marmal	
	快/恨充充电射	综时间	3300	min	充电状态	Nochurge		Aforend	
	中体电池之数		3699	<u> </u>	车辆提充控制状态	Definali	本中担保合的[5]	hismal	
17104071	电池平均温度		36.2	ΥC .	车辆放电控制状态	Driving	70 Bit Selected	Museul	
HINDH	通用採竹包約 使來口正极過度		38	-	车辆快充控制状态	Default	TORONO INTERACTOR	Alexand Alexand	
	快充口负极温度		22	10 I	BMS工作模式	Dinning		Alia	
	KL30电电击 电池印Pack+L	Link-mÆ	20	4	墨车点火状态	dii	元电相关日达并希望误	Normar	
	电池包Pack-Li	ink+电压	375,2	Ŷ	信充点火状态	oit	- 地管理状态		
and the second	快先正电压		8.8	¥.	使充固火状态	off	名称	50 P	-
1-42602518	电他就感情的		98.80	×.	親繫直火状态	off.	热管理模式话求	Norequest	CI PIEVAS
	結婚相相直 的法由務務局	R HA	2 10	网络点火	407	进水口温度有效状态	Velid		
	当前电陆单体允许最大充电电压 3650			mV	一节山北市		出水回到原告的状态	Valus	
	快充请求电压		18	X	24b		et able the bill of the bill o	Initial Value	
	电池总累计放电	电赋	4441.5	KWh	本由1444 (mailed)		VO TO STORE THE POINT OF THE	27.0	~
	电池总紧计充电		38,30.9	KWh	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	nn X		27.0	2
	的个级短语描述	表环 <i>队</i> 电量 累计本电量	8.8	KWh	2200/(快速可放电时长	25 6	1990年1971日1月1日 1990年1971日1月1日 1990	51.0	1



## 使用DSP上位机录取报文

将设备通道引脚与车辆通道引脚连接,USB接口连上电脑 MODE灯亮蓝色,USB灯闪绿色

- 新建项目:打开VBDSP,"文件"→"新项目",在弹窗输入任意项目名, 点保存。若软件界面已经有项目文件跳过这一步;
- ② 查找设备: "设备管理"→"查找设备"→"打开CAN设备"→设备类型选择 "USBCANFD\_401";
- ③ 配置参数:设置选择CAN/CANFD、ID段波特率,DATA段波特率和采 样点参数,然后点击打开按钮;例如录取ICAR03电池信息报文,需使 用CANFD模式,可在此处配置参数为CANFD模式、ID段波特率500K, DATA段波特率2M,可正常通信。 需要读取其他波特率的总线,可以在此处配置匹配的波特率。 常用波特率有250K/500K/500K 2M
- ④ 打开设备后界面有数据滚动,然后点击保存图标按钮,格式可选 ASC/CSV/BLF等常用格式,建议选择使用最多的ASC格式

## 联系我们





