新国标单体信息发送协议——充电 CAN/控制 CAN

发送后台模块是否有温度(CAN1 通道)(也给仪表用)

ID=(0x104c199	ID=(0x104c1997)						
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)	
1=普通报文	0	1	3	6	407(0x197)	1000±400	
	**************************************	效据					
位置	数据名						
BYTE1	模块 1~ 8 温度			Bit0=1 模块 有温度,0,无温度Bit7=1.模块 8 有温度,0,无温度			
BYTE2	模块 9~ 16 温度			Bit0=9 模块 有温度,0,无温度Bit7=1.模块 16 有温度,0,无温度			
BYTE3	模块 17 ~ 24 温 度			Bit0=17 模块 有温度,0,无温度Bit7=1.模块 24 有温度,0,无温度			
BYTE4	模块 25 ~ 32 温度			Bit0=25 模块 有温度,0,无温度Bit7=1.模块 32 有温度,0,5 温度			

BYTE5	模块 33~40 温 度	Bit0=33 模块 有温度,0,无温度Bit7=1.模块 40 有温度,0,无温度
BYTE6	模块 41~ 48 温 度	Bit0=41 模块 有温度,0,无温度Bit7=1.模块 48 有温度,0,无温度
BYTE7	模块 49~56 温度	Bit0=49 模块 有温度,0,无温度Bit7=1.模块 56 有温度,0,无温度
BYTE8	模块 57~ 64 温 度	Bit0=57 模块 有温度,0,无温度Bit7=1.模块 64 有温度,0,无温度

发送后台模块电池支数 1(CAN1 通道)(也给仪表用)

ID=(0x104C1998)						
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)
1=普通报文	0	1	3	6	408(0x198)	1000±400
		数据	·	·		
位置	数据名					
BYTE1	模块 1 电池式	芝数				

BYTE2	模块 2 电池支数	
BYTE3	模块 3 电池支数	
BYTE4	模块 4 电池支数	
BYTE5	模块 5 电池支数	
BYTE6	模块 6 电池支数	
BYTE7	模块 7 电池支数	
BYTE8	模块8电池支数	

发送后台模块电池支数 8(CAN1 通道)(也给仪表用)

ID=(0x104C199F)						
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)
1=普通报文	0	1	3	6	415(0x19f)	1000±400
	数据					
位置	数据名					

BYTE1	模块 57 电池支数	
BYTE2	模块 58 电池支数	
BYTE3	模块 59 电池支数	
BYTE4	模块 60 电池支数	
BYTE5	模块 61 电池支数	
BYTE6	模块 62 电池支数	
BYTE7	模块 63 电池支数	
BYTE8	模块 64 电池支数	

后台监控系统单体电压参数 1(CAN1 通道)(也给仪表用)

ID=(0x104C19A4						
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)
1=普通报文	0	1	3	6	420(0x1A4)	1000±400

位置	数据名	
BYTE1	单体 1 电压低字节	1mV/Bit 偏移量:0 例 发送 V=3200,对应电压为 3200mV
BYTE2	单体 1 电压高字节	
BYTE3	单体 2 电压低字节	1mV/Bit 偏移量:0 例 发送 V=3200,对应电压为 3200mV
BYTE4	单体 2 电压高字节	
BYTE5	单体 3 电压低字节	1mV/Bit 偏移量:0 例 发送 V=3200,对应电压为 3200mV
BYTE6	单体 3 电压高字节	
BYTE7	单体 4 电压低字节	1mV/Bit 偏移量:0 例 发送 V=3200,对应电压为 3200mV
BYTE8	单体 4 电压高字节	

后台监控系统单体电压参数 100 (CAN1 通道)

ID=(0x104C1A07)						
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)
1=普通报文	0	1	3	6	519(0x207)	1000±400

	数据	
位置	数据名	
BYTE1	单体 397 电压低字节	1mV/Bit 偏移量:0 例 发送 V=3200,对应电压为 3200mV
BYTE2	单体 397 电压高字节	
BYTE3	单体 398 电压低字节	1mV/Bit 偏移量:0 例 发送 V=3200,对应电压为 3200mV
BYTE4	单体 398 电压高字节	
BYTE5	单体 399 电压低字节	1mV/Bit 偏移量:0 例 发送 V=3200,对应电压为 3200mV
BYTE6	单体 399 电压高字节	
BYTE7	单体 400 电压低字节	1mV/Bit 偏移量:0 例 发送 V=3200,对应电压为 3200mV
BYTE8	单体 400 电压高字节	

后台监控系统模块最高温度 1 (CAN1 通道) (也给仪表用)

ID=(0x104C1A08)						
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)

1=普通报文	0	1	3	6	519(0x208)	1000±400	
		效据					
位置	数据名						
BYTE1	第1个模块的最高流	且度低字节			量:40 例 T=32 发送温度;	为 72,发送数据范围	
BYTE2	第1个模块的最高流	且度高字节		0~130	0~130		
BYTE3	第 2 个模块的最高温度低字节				1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 _ 0~130		
BYTE4	第2个模块的最高流	且度高字节		0~130	0~130		
BYTE5	第3个模块的最高流	且度低字节		1°C/Bit 偏移	1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围		
BYTE6	第3个模块的最高流	且度高字节		U~130			
BYTE7	第 4 个模块的最高温度低字节			1°C/Bit 偏移	1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围		
BYTE8	第4个模块的最高流	且度高字节		0~130			

后台监控系统模块最高温度 16 (CAN1 通道)

ID=(0x104C1	A17)							
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)		
1=普通报文	0	1	3	6	519(0x217)	1000±400		
		数据				1		
位置	数据名							
BYTE1	第 61 个模块的最高温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40	1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围			
BYTE2	第 61 个模块的最高温度高字节							
BYTE3	第 62 个模块的最高温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40 —— 0~130	1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围			
BYTE4	第 62 个模块的最高温度高字节							
BYTE5	第 63 个模块的最高温度低字节 第 63 个模块的最高温度高字节			1°C/Bit 偏移量:40 0~130	1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围			
BYTE6				0~130				
BYTE7	第 64 个模块的最高温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40 0~130	1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围			
BYTE8	第 64 个模块	的最高温度高字节		0~130				

后台监控系统模块最低温度 1 (CAN1 通道)

ID=(0x104C1A18)							
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)	
1=普通报文	0	1	3	6	519(0x218)	1000±400	
	1	数据	,		-		
位置	数据名						
BYTE1	第1个模块的最低温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130			
BYTE2	第 1 个模块的最低温度高字节						
BYTE3	第2个模块的最低温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130			
BYTE4	第2个模块的最低温度高字节			0~130			
BYTE5	第 3 个模块的最低温度低字节 第 3 个模块的最低温度高字节			1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130			
BYTE6				U~ 130			
BYTE7	第 4 个模块的最低温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130			
BYTE8	第4个模块的]最低温度高字节		U~ 130			

后台监控系统模块最低温度 1 (CAN1 通道)

ID=(0x104C1A27)							
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)	
1=普通报文	0	1	3	6	519(0x227)	1000±400	
		数据					
位置	数据名						
BYTE1	第 61 个模块的最低温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40 0~130	1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围		
BYTE2	第 61 个模块的最低温度高字节						
BYTE3	第 62 个模块的最低温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130			
BYTE4	第 62 个模块的最低温度高字节						
BYTE5	第 63 个模块的最低温度低字节 第 63 个模块的最低温度高字节			1°C/Bit 偏移量:40 ——0~130	1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围		
BYTE6				0.5130			
BYTE7	第 64 个模块的最低温度低字节			1°C/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130			
BYTE8	第 64 个模块	的最低温度高字节					