

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=(0x104c1997)						
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)
1=普通报文	0	1	3	6	407(0x197)	1000±400
数据						
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,无温度		

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 电池支数					

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					

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
数据						
位置	数据名					
BYTE1	第 1 个模块的最高温度低字节			1℃/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 个模块的最高温度高字节					
BYTE3	第 2 个模块的最高温度低字节			1℃/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 个模块的最高温度高字节					
BYTE5	第 3 个模块的最高温度低字节			1℃/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130		
BYTE6	第 3 个模块的最高温度高字节					
BYTE7	第 4 个模块的最高温度低字节			1℃/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 个模块的最高温度高字节					

后台监控系统模块最高温度 16 (CAN1 通道)

ID=(0x104C1A17)						
PRI	Resv	DestAddr	sourceAddr	FunctionCode	InfoCode	周期(ms)
1=普通报文	0	1	3	6	519(0x217)	1000±400
数据						
位置	数据名					
BYTE1	第 61 个模块的最高温度低字节			1℃/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130		
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℃/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 个模块的最高温度高字节					
BYTE5	第 63 个模块的最高温度低字节			1℃/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130		
BYTE6	第 63 个模块的最高温度高字节					
BYTE7	第 64 个模块的最高温度低字节			1℃/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 个模块的最高温度高字节					

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
数据						
位置	数据名					
BYTE1	第 1 个模块的最低温度低字节			1℃/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℃/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					
BYTE5	第 3 个模块的最低温度低字节			1℃/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130		
BYTE6	第 3 个模块的最低温度高字节					
BYTE7	第 4 个模块的最低温度低字节			1℃/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					

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℃/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130		
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℃/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			1℃/Bit 偏移量:40 例 T=32 发送温度为 72,发送数据范围 0~130		
BYTE6	第 63 个模块的最低温度高字节					
BYTE7	第 64 个模块的最低温度低字节			1℃/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					