

NO.	引脚定义		I/O	电流(mA)	电压(V)	信号类型	备注
A1	solar sensor right	阳光传感器 右侧	In	3	0~5		
A2	/	/					
A3	solar sensor left	阳光传感器 左侧	In	3	0~5		
A4	/	/					
A5	CAN High	CAN 高	I/O		9~16		
A6	CAN Low	CAN 低	I/O		9~16		
A7	/	/					
A8	/	/					
A9	5V Ext(=B1)	5V输出	Out	50	4.9~5.1		
A10	TMS Power Relay	热管理系统电源继电器	Out	150	9~16		
A11	LIN3	LIN通信3 (master)	I/O				
A12	LIN2	LIN通信2 (master)	I/O				
A13	Left Vent Temp Sensor	左吹面温度传感器	In	3	0~5		
A14	Right Vent Temp Sensor	右吹面温度传感器	In	3	0~5		
A15	/	/					
A16	LIN1	LIN通信1 (master)	I/O				
A17	Sensor GND	传感器地	I/O	50	0~0.7		
A18	/	/					
A19	KL31(GND)	地线	I/O	1000	0~0.7		
A20	KL30	蓄电池正极	In	1000	9~16		
B1	5V Ext(=A9)	5V输出	Out	50	4.9~5.1		
B2	Left Temp F/B	左温度风门位置反馈	In	3	0~5		
B3	Right Temp F/B	右温度风门位置反馈	In	3	0~5		
B4	Defrost F/B	除霜风门位置反馈	In	3	0~5		
B5	Mode F/B	模式风门位置反馈	In	3	0~5		
B6	/	/					
B7	Intake F/B	内外气风门位置反馈	In	3	0~5		
B8	Foot Temp Sensor	脚出风温度传感器	In	3	0~5		
B9	/	/					
B10	/	/					
B11	Evap Temp Sensor	蒸发器温度传感器	In	3	0~5		
B12	/	/					
B13	/	/					
B14	Sensor GND	传感器地	I/O	50	0~0.7		
B15	/	/					
B16	/	/					
C1	Left Temp M+(to cool)	左温度电机+(向最冷方向)	Out	300	9~16		
C2	Left Temp M-(to cool)	左温度电机-(向最冷方向)	Out	300	9~16		
C3	Defrost M+(to DEF)	除霜电机+(向除霜方向)	Out	300	9~16		
C4	Defrost M-(to DEF)	除霜电机-(向除霜方向)	Out	300	9~16		
C5	Mode M+(to vent)	模式电机+(向吹面方向)	Out	300	9~16		
C6	Mode M-(to vent)	模式电机-(向吹面方向)	Out	300	9~16		
C7	/	/					
C8	/	/					
C9	Intake M+(to rec)	内外气电机+(向内循环方向)	Out	300	9~16		
C10	Intake M-(to rec)	内外气电机-(向内循环方向)	Out	300	9~16		
C11	Right Temp M+(to cool)	右温度电机+(向最冷方向)	Out	300	9~16		
C12	Right Temp M-(to cool)	右温度电机-(向最冷方向)	Out	300	9~16		
C13	/	/					
C14	/	/					
C15	/	/					
C16	/	/					