辅助说明	说明	元件	IN		OUT	元件	说明	辅助说明

电源输入24V+
电源输入GND
模拟量输入(电压)

针号	功能	地址号	端口号	地址号	功能	针号
24V	VCC		Kx-M3 X		VCC	24V
0V	GND				GND	0V
X01	PI1/CNT1 PDI1-	%IW15/%IW25 %IX21.0		%IW15/%IW25 %IX21.0	PI1/CNT1 PDI1-	X01
X02	PI2/CNT2 PDI2-	%IW16/%IW26 %IX21.1		%IW16/%IW26 %IX21.1	PI2/CNT2 PDI2-	X02
X03	DI1	%IX22.0		%IX22.0	DI1	X03
X04	DI2	%IX22.1		%IX22.1	DI2	X04
X05	DI3	%IX22.2		%IX22.2	DI3	X05
X06	DI4	%IX22.3		%IX22.3	DI4	X06
X07	DI5	%IX22.4		%IX22.4	DI5	X07
GND	REF-				REF-	GND
X08	AI1 ADI1-	%IW10 %IX20.0		%IW10 %IX20.0	AI1 ADI1-	X08
X09	AI2 ADI2-	%IW11 %IX20.1		%IW11 %IX20.1	AI2 ADI2-	X09
X10	AI3 ADI3-	%IW12 %IX20.2		%IW12 %IX20.2	AI3 ADI3-	X10
5V	REF+				REF+	5V
A	Rs485				Rs485	A
B	Rs485				Rs485	B
H	CAN1				CAN1	H
L	CAN1				CAN1	L
On/Off						On/Off
24V	PWR				PWR	24V
Y01	PWM1 PDO1	%QW10 %QX18.0		%QW10 %QX18.0	PWM1 PDO1	Y01
Y02	PWM2 PDO2	%QW11 %QX18.1		%QW11 %QX18.1	PWM2 PDO2	Y02
Y03	PWM3 PDO3	%QW12 %QX18.2		%QW12 %QX18.2	PWM3 PDO3	Y03
Y04	PWM4 PDO4	%QW13 %QX18.3		%QW13 %QX18.3	PWM4 PDO4	Y04
Y05	PWM5 PDO5	%QW14 %QX18.4		%QW14 %QX18.4	PWM5 PDO5	Y05
Y06	PWM6 PDO6	%QW15 %QX18.5		%QW15 %QX18.5	PWM6 PDO6	Y06
Y07	PWM7 PDO7	%QW16 %QX18.6		%QW16 %QX18.6	PWM7 PDO7	Y07
Y08	PWM8 PDO8	%QW17 %QX18.7		%QW17 %QX18.7	PWM8 PDO8	Y08
Y09	DO1	%QX20.0	Kx-M3 Y	%QX20.0	DO1	Y09
Y10	DO2	%QX20.1		%QX20.1	DO2	Y10
Y11	DO3	%QX20.2		%QX20.2	DO3	Y11
Y12	DO4	%QX20.3		%QX20.3	DO4	Y12
H	CAN2				CAN2	H
L	CAN2				CAN2	L
DEBUG						DEBUG
端子号	功能	节点号	端口号	节点号	功能	端子号

CAN-1H
CAN-1L
双绞屏蔽接地线
PWM输出灯1
PWM输出灯2
PWM输出灯3
PWM输出灯4
CAN-2H
CAN-2L
双绞屏蔽接地线
DC24V

标记	处数	更改文件号	签字	日期	教程控制原理图	苏州禾晟微电子科技有限公司
设计			审定		用户	
CAD			标准化		共 张 第 张	模拟量(电压)原理图
校核			审批		图样标记 序号 数量 重量 比例	HEESN_HS2017006.5
专核			日期			