

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

流水灯开关

针号	功能	地址号	端口号	地址号	功能	针号
24V	VCC				VCC	24V
0V	GND				GND	0V
X01	P11/CNT1	%I15/%I25	KX-M3 X	%I15/%I25	P11/CNT1	X01
X02	P12/CNT2	%I16/%I26		%I16/%I26	P12/CNT2	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	A11	%I10		%I10	A11	X08
X09	A12	%I11		%I11	A12	X09
X10	A13	%I12	%I12	A13	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	PW1	%Q10	KX-M3 Y	%Q10	PW1	Y01
Y02	PD01	%Q18.0		%Q18.0	PD01	Y02
Y03	PD02	%Q18.1		%Q18.1	PD02	Y03
Y04	PD03	%Q18.2		%Q18.2	PD03	Y04
Y05	PW4	%Q13		%Q13	PW4	Y05
Y06	PD04	%Q18.3		%Q18.3	PD04	Y06
Y07	PW5	%Q14		%Q14	PW5	Y07
Y08	PD05	%Q18.4		%Q18.4	PD05	Y08
Y09	PW6	%Q15		%Q15	PW6	Y09
Y10	PD06	%Q18.5		%Q18.5	PD06	Y10
Y11	PW7	%Q16	%Q16	PW7	Y11	
Y12	PD07	%Q18.6	%Q18.6	PD07	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

DC24V

双绞屏蔽接地线
CAN-1H
CAN-1L

双绞屏蔽接地线
CAN-2H
CAN-2L

流水灯1
流水灯2
流水灯3
流水灯4

设计	张第	张	日期		教程控制原理图	苏州禾晟微电子 科技有限公司
CAD	张第	张	日期			
审核	张第	张	日期			
专核	张第	张	日期			
流水灯原理图					HEESN_HS2017006.5	