



与 PRODUCT AND APPLICATION

号	号	号	号		
H1-AI1	号 1 1	2/3/4 4~20mA 号	4 4~20mA 号	2/3/4 /	4
H2-AI1	号 1 2 2 2	2/3/4 4~20mA 号	4 4~20mA 号	2/3/4 /	6
H1-AI2	号 HART 1 1	2/3/4 4~20mA HART 号	4 4~20mA HART 号	2/3/4 /	9
H2-AI2	号 HART 1 2 2 2	2/3/4 4~20mA HART 号	4 4~20mA HART 号	2/3/4 /	10
H1-AI3	号 1 1 1 2	4 4~20mA 1~5V 号	4 4~20mA 1~5V 号	4 /	11
H2-AI3	号 2 2	4 4~20mA 1~5V 号	4 4~20mA 1~5V 号	4 /	12
H1-AI4	号 HART 1 1 2 2	2 4~20mA HART 号	2 4~20mA HART 号	2	13
H1-AI5	号 HART 1 1 2 2	4 4~20mA HART 号	4 4~20mA HART 号	4 /	14
H1-AO1	号 1 1	4 4~20mA 号	4 4~20mA 号	/	15
H2-AO1	号 1 2 2 2	4 4~20mA 号	4 4~20mA 号	/	16
H1-AO2	号 HART 1 1	4 4~20mA HART 号	4 4~20mA HART 号	/	17
H2-AO2	号 HART 1 2 2 2	4 4~20mA HART 号	4 4~20mA HART 号	/	18
H1-DI1	号 1 1 1 2	号 0/24V 号	号	号 /	19
H2-DI1	号 2 2	号 0/24V 号	号	号 /	22
H1-DI2	号 1 1 1 2	号 0/24V 号	号 0/24V 号	号 /	23
H2-DI2	号 2 2	号 0/24V 号	号 0/24V 号	号 /	24
H1-TP1	号 1 1 1 2	RTD TC	4 4~20mA 1~5V 号	/	25
H2-TP1	号 2 2	RTD TC	4 4~20mA 1~5V 号	/	27
H2-GI1	号 1 1 1 2	RTD TC mV mA V	4 4~20mA 1~5V 号	2/3/4 /	31

## F2-PS1-5A

## RAIL POWER SUPPLY FEED MOUDULE

号 2 余 1 3 LED 1

# H1-AI1

## REPEATER POWER SUPPLY



2 4 4~20mA 号

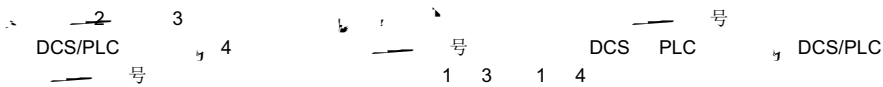
号

号	1	2	1	2
H1-AI1-C0C0-SW1	4~20mA		4~20mA	
H1-AI1-C0CC-SW1	4~20mA		4~20mA	4~20mA
H1-AI1-C0D0-SW1	4~20mA		SINK 4~20mA	
H1-AI1-C0DD-SW1	4~20mA		SINK 4~20mA	SINK 4~20mA

### 技术

: 20 30VDC 1.5W : 12-30VDC  
 号: 2/4 4 20mA @25 :  
 : 20 26V  
 : 40mA  
 : 26V  
 : 50Ω  
 号: 4 20mA  
 : 0~350Ω  
 号: SINK 4 20mA

## H2-AI1 1 1 4 REPEATER POWER SUPPLY



2 3 4 4~20mA 号

号

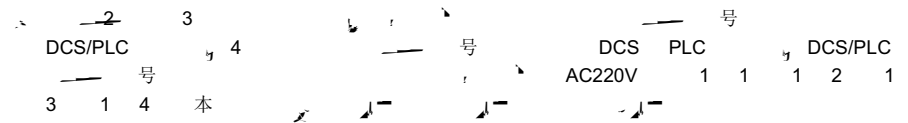
号		1	2	3	4
H2-AI1-C0CC-C00	4~20mA	4~20mA	4~20mA	4~20mA	
H2-AI1-C0CC-CC0	4~20mA	4~20mA	4~20mA	4~20mA	4~20mA

号 技术

技术

: 20 30VDC 3W  
 号: 2/3/4 4 20mA  
 : 20 26V  
 : 40mA  
 : 26V  
 : 50Ω  
 号: 4 20mA  
 : 0~350Ω  
 @25 : 0.1%F.S lout≤10uA  
 : 0.005%F.S/  
 : 50ms  
 : - 375V  
 : - 2500VAC 1min  
 : - 2500VAC 1min  
 : - 500VAC 1min  
 : - 200MΩ 500VDC

## H2-AI1-A REPEATER POWER SUPPLY AC POWERED

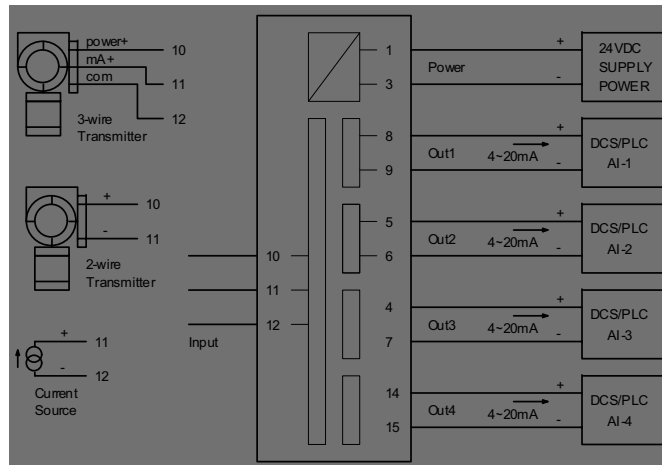


号

号				
H2-AI1-C0C0-000-A	1 1	2/3/4 4~20mA	4 4~20mA	
H2-AI1-C0CC-000-A	1 2			
H2-AI1-C0CC-C00-A	1 3			
H2-AI1-C0CC-CC0-A	1 4			

技术

: AC85~264V 3VA  
 号: 2/3/4 4~20mA  
 : 20V~26V  
 : 30mA  
 : 100Ω  
 号: 4 4~20mA  
 : 0~350Ω  
 @25 : 0.1%F.S lout≤10uA  
 : 0.005%F.S/  
 : 50ms  
 : - 2000VAC 1min



号 : 1 3 号 14 15

H1-A12

HART SMART REPEATER POWER SUPPLY

2 3

号

号 HART

H1-AI

OLTA<sup>C</sup> E OR CURRENT CON ERTER

—

H1-A4

HART SMART REPEATER POWER SUPPLY

2 号

# H1-AO1

ISOLATING DRIVER

DCS/PLC 号 1 1

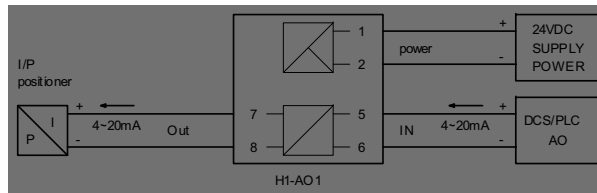
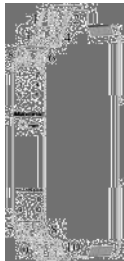
4~20mA 号

号

号	1	2	1	2
H1-AO1-C0C0	4~20mA		4~20mA	

## 技术

: 20 30VDC 1.0W  
 : 0.005%F.S/  
 : 50ms  
 : 375V  
 : 2500VAC 1min  
 : 2500VAC 1min  
 : 500VAC 1min  
 : 0~1000Ω  
 : 200MΩ 500VDC  
 @25 : 0.1%F.S. Iout≤10uA



# H2-AO1

ISOLATING DRIVER

DCS/PLC 号 1 2 2  
2

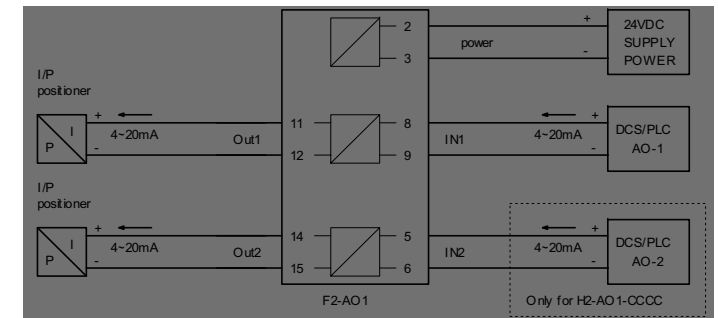
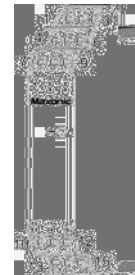
4~20mA 号

号

号	1	2	1	2
H2-AO1-C0CC	4~20mA		4~20mA	4~20mA
H2-AO1-CCCC	4~20mA	4~20mA	4~20mA	4~20mA

## 技术

: 20 30VDC 2W  
 : 0.005%F.S/  
 : 50ms  
 : 375V  
 : 2500VAC 1min  
 : 2500VAC 1min  
 : 500VAC 1min  
 : 0~1000Ω  
 : 200MΩ 500VDC  
 @25 : 0.1%F.S. Iout≤10uA



H1-A02

HART SMART ISOLATING DRIVER

DCS/PLC

— 号

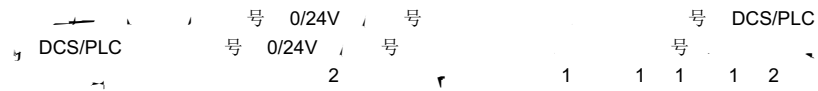
HART

与

1 1

# H1-DI1

## SWITCH AMPLIFIER



NAMUR, 号 0/24V, 号

号

号	1	2	1	2
H1-DI1-1010				
H1-DI1-1011				
H1-DI1-2010	0/24V, 号			
H1-DI1-2011	0/24V, 号			

### 技术

: 20 30VDC 1.0W  
 号: 号 号  
 号: 号  
 : 2.1mA 2kΩ ON  
 : 1.2mA 10kΩ OFF  
 : 6.0mA  
 : 0.1mA  
 : 8V±10%  
 : 8mA±10%  
 0/24V 号: 3mA@24VDC  
 16~30V ON  
 0~5V OFF

LED:  
 LED: ON  
 1:  
 2:  
 : 2A@250VAC 2A@30VDC  
 : 100  
 : 20Hz  
 : - 375V  
 : - 2500VAC 1min  
 : - 2500VAC 1min  
 : - 500VAC 1min  
 : - 200MΩ 500VDC

DIP ON  
SW1

OFF

# H1-DI1

## SWITCH AMPLIFIER

PNP/NPN 号 号 DCS/PLC 1 1 1  
2

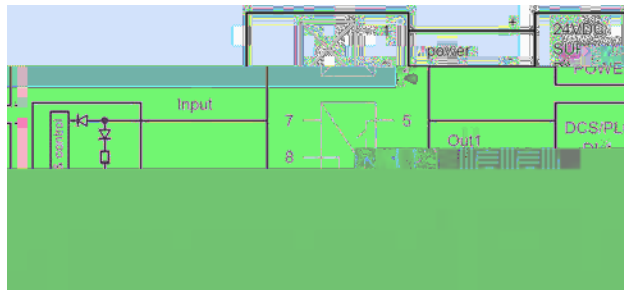
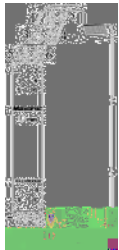
PNP/NPN

号

号	1	2	1	2
H1-DI1-G010				
H1-DI1-G011				

### 技术

号: 20 30VDC 1.0W  
号: 100  
号: 100kΩ  
号: 21V±10% 830Ω  
号: 10mA  
LED: ON  
号: 2A@250VAC 2A@30VDC  
号: 100  
号: 20Hz  
号: 375V  
号: 2500VAC 1min  
号: 2500VAC 1min  
号: 500VAC 1min  
号: 200MΩ 500VDC



# H2-DI1

## SWITCH AMPLIFIER

号 0/24V 号 号 DCS/PLC  
号 0/24V 号 号 DCS/PLC  
号 号 号 号 2 2

NAMUR 号 0/24V 号

号

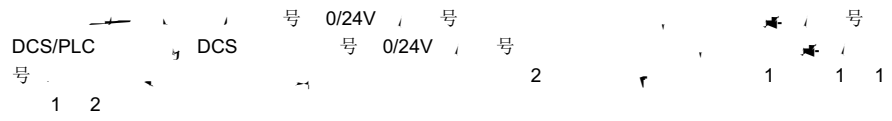
号	1	2	1	2
H2-DI1-1111	0/24V 号	0/24V 号		

### 技术

号: 20 30VDC 1.0W  
号: 号 号  
号: 2.1mA 2kΩ ON  
号: 1.2mA 10kΩ OFF  
号: 6.0mA  
号: 0.1mA  
号: 8V±10%  
号: 8mA±10%  
0/24V 号: 3mA@24VDC  
16~30V ON  
0~5V =Bk N

# H1-D12

## SWITCH INTERFACE



NAMUR, 号 0/24V

H1-TP1 

# H2-TP1

## TEMPERATURE CONTROL

号

DCS/PLC

2 2

号

号	1	2	1	2
H2-TP1-##**	# . 1	# . 1	* . 2	* . 2

1 : K	4 : B	7 : J	G : <input type="checkbox"/>
2 : S	5 : R	8 : N	
3 : E	6 : T	9 : Pt100	

1 : 0~1V DC	4 : 0~10V DC	C : 4~20mA DC
2 : 0~5V DC	A : 0~10mA DC	G : <input type="checkbox"/>
3 : 1~5V DC	B : 0~20mA DC	

- 举 :
- 1 1 K 1 4~20mA 2 E 2 0~10V
- 号 : H2-TP1-13C4
- 2 Pt100 0~300
- 3

# H1-TP2

号

## THERMOCOUPLE ISOLATOR

1 1 mV 号 DCS/PLC

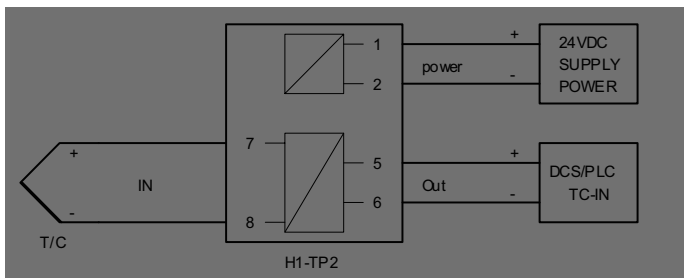
mV 号

号

号	1	2	1	2
H1-TP2-V0V0	-100mV~+100mV		-100mV~+100mV	

### 技术

: 20 30VDC 1.0W  
 号: -100mV~+100mV  
 : 100Ω/  
 号: -100mV~+100mV  
 : 20Ω  
 : 110mV  
 @25 : 0.03%F.S 5uV  
 : Vout≤5uV  
 : 0.005%F.S/  
 : 50ms  
 : 375V  
 : 2500VAC 1min  
 : 2500VAC 1min  
 : 500VAC 1min  
 : 200MΩ 500VDC



# H1-TP

号

## RESISTANCE ISOLATOR

1 1 1 2 号 DCS/PLC

号

号

号	1	2	1	2
H1-TP3-1010	40~4000Ω		40~4000Ω	
H1-TP3-1011	40~4000Ω		40~4000Ω	40~4000Ω



# H1-CM1



号

## RS 485 ISOLATOR

RS485 号  
1 1

DCS/PLC 1 12V50mA

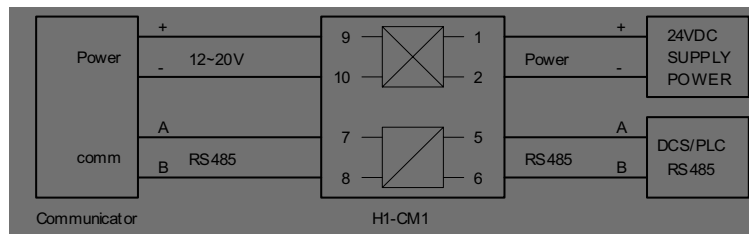
RS485 仪

号

号			
H1-CM1-1010	RS485		RS485
H1-CM1-1210	RS485	12V*50mA	RS485

技术

: 20 30VDC 1.5W  
 号: RS485 号  
 号: RS485 号  
 号: RS485 号  
 : 20V  
 50mA : 12V  
 : 10us  
 : 57600 bps  
 : 1~32  
 : - 375V  
 : - 2500VAC 1min  
 : - 2500VAC 1min  
 : - 500VAC 1min  
 : - 200MΩ 500VDC



# H1-DI - 22



## AC-SWITCH INTERFACE

AC220V 号

号 DCS/PLC 2 2

AC220V 号

技术

号: AC220V 号  
 : 3mA@220VAC  
 : 80V ON  
 : 50V OFF  
 LED: ON OFF  
 号:  
 : 30V  
 : 50mA  
 : 45~65kHz  
 : - 375V  
 : 2500VAC 1min  
 : 200MΩ 500VDC

