

与 PRODUCT AND APPLICATION

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

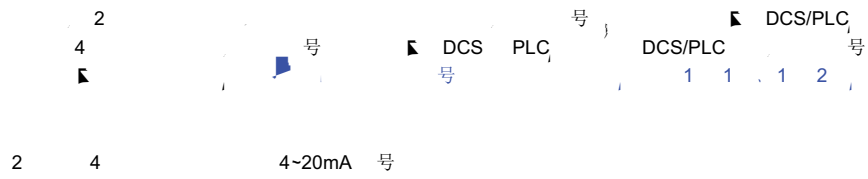
F2-PS1-5A

RAIL POWER SUPPLY FEED MOUDULE

号, 2, 余, 1, 3 LED, 1,

H1-AI1

REPEATER POWER SUPPLY



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

H2-AI1

REPEATER POWER SUPPLY

DCS/PLC 号 1 3 1 4 号 DCS PLC DCS/PLC

2 3 4 4~20mA 号

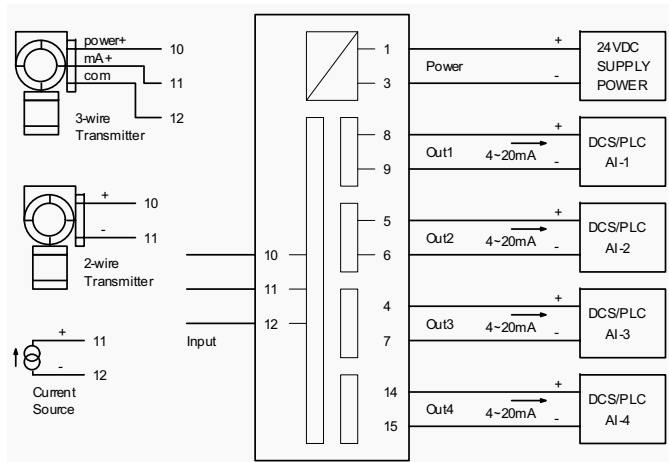
号

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



号 1 3 号 14. 15

H2-AI1-A

REPEATER POWER SUPPLY AC POWERED

DCS/PLC 号 1 3 1 4 号 DCS PLC AC220V DCS/PLC 1 1 1 2 1

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

H1-A12

HART SMART REPEATER POWER SUPPLY

2

3

号

HART

}

H1-AI

OLTAGE OR CURRENT CON ERTER

H1-AI

HART SMART REPEATER POWER SUPPLY

2

号

H1-AO1

ISOLATING DRIVER

DCS/PLC

号

1 1

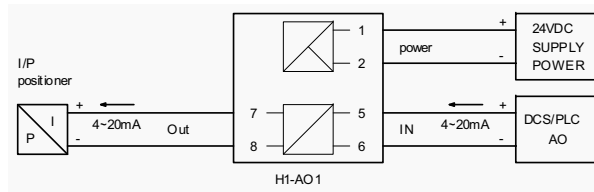
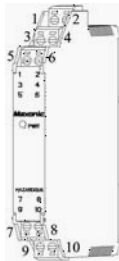
4~20mA 号

号

号	1	2	1	2
H1-AO1-C0C0	4~20mA		4~20mA	

技术

: 20 30VDC 1.0W
 号: 4 20mA
 : 200Ω
 号: 4 20mA
 : 0~1000Ω
 @25℃ : 0.1%F.S Iouts≤10uA
 : 0.005%F.S/
 : 50ms
 : - - 375V
 : - 2500VAC 1min
 : - 2500VAC 1min
 : - 500VAC 1min
 : - - 200MΩ 500VDC



H2-AO1

ISOLATING DRIVER

DCS/PLC

号

1 2 2

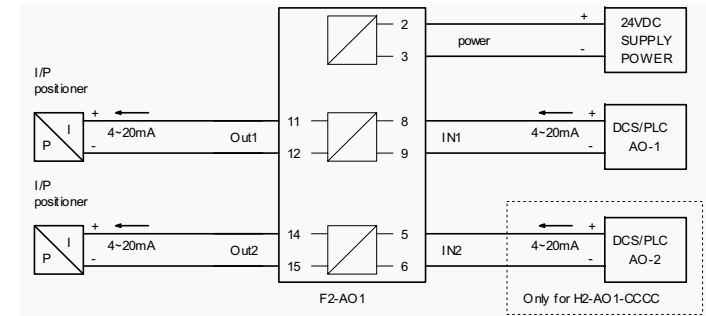
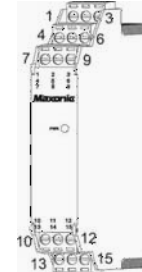
4~20mA 号

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
 号: 4 20mA
 : 200Ω
 号: 4 20mA
 : 0~1000Ω
 @25℃ : 0.1%F.S Iouts≤10uA
 : 0.005%F.S/
 : 50ms
 : - - 375V
 : - 2500VAC 1min
 : - 2500VAC 1min
 : - 500VAC 1min
 : - - 200MΩ 500VDC



H1-A02

HART SMART ISOLATING DRIVER

DCS/PLC

号

HART

与

▲

1 1

7

H1-DI1

SWITCH AMPLIFIER

DCS/PLC 号 0/24V 号 }
 DCS/PLC 号 0/24V 号 }
 2 1 1 1 1 2

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 : 20Hz
 8V±10% : - 375V
 8mA±10% : - 2500VAC 1min
 0/24V 号: 3mA@24VDC : - 2500VAC 1min
 16~30V ON : - 500VAC 1min
 0~5V OFF : - 200MΩ 500VDC

DIP ON
 SW1 OFF

H1-DI1-C

SWITCH AMPLIFIER

PNP/NPN 号 DCS/PLC 1 1 1
2

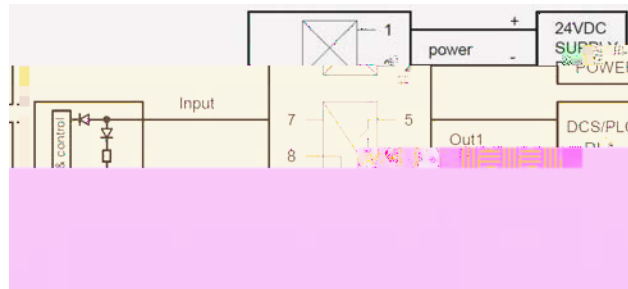
PNP/NPN

号

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

技术

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



H2-DI1

SWITCH AMPLIFIER

号 0/24V 号
DCS/PLC 号 0/24V 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

： 20 30VDC 1.0W
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 OFMsuBz4uB4W1(4obtBtB4

H1-D12

SWITCH INTERFACE

DCS/PLC 号 0/24V 号 } 号 }
DCS 号 0/24V 号 }
号 } 2 }
1 2 } 1 1 1

NAMUR 号 0/24V



TEMPERATURE CONVERTER

号

DCS/PLC
2 2

号

号	1	2	1	2
H2-TP1-##**	# 1	# 1	* 2	* 2

1 : K	4 : B	7 : J	G :
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 :
3 : 1~5V DC	B : 0~20mA DC	

- 举 :
- 1, K 1, 4~20mA 2, E 2, 0~10V

号 : H2-TP1-13C4

- Pt100 0~300
-
-

H1-TP2

号

THERMOCOUPLE ISOLATOR

1 1 mV 号

DCS/PLC

mV 号

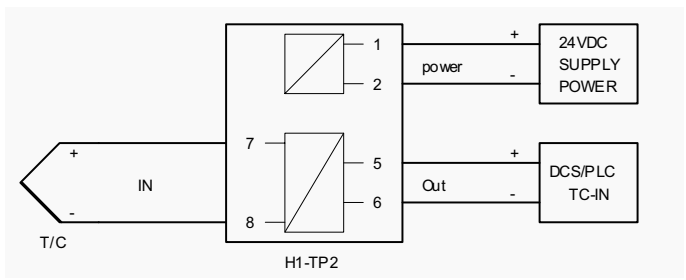
号

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 5 ISOLATOR

RS485

号

DCS/PLC

12V50mA

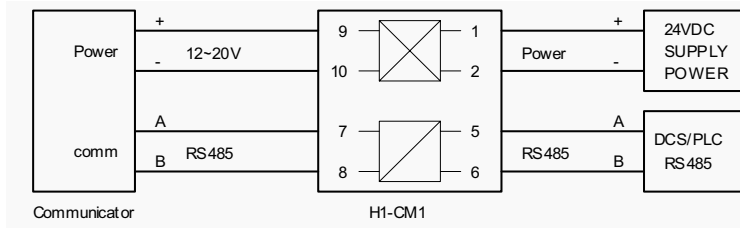
RS485 仪

号

号	RS485		RS485
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

DCS/PLC

2 2

本

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

