

# 安 继电器(带强 导 触点的继电器)

UL US

E134517



40034342



- > 触点组 组常 组常闭
- 组常 一组常闭
- > 导向的触点 ( IEC 61810-3标准)
- > 6A触点
- > 低 360mW
- > 出承 10kV 压
- > UL 等 F 等 选

## 触点参

触点形	2H2D, 3H1D
( IEC61810-3)	A 导向
触 阻 <sup>(1)</sup>	100mΩ (1A 6VDC)
触点材	AgSnO <sub>2</sub>
触点 阻性	6A 250VAC / 30VDC
最大 压	400VAC / 30VDC
最大	6A
最大 率	1500VA / 180W
性	1 x 10 <sup>5</sup> 次 (1NO: 6A 30VDC, 阻性 , 温, 1s 9s ) 1 x 10 <sup>5</sup> 次 (1NO: 6A 250VAC, 阻性 , 温, 1s 9s )
械 性	1 x 10 <sup>7</sup> 次
备注 (1)	为初

## 参

线 率	360mW
-----	-------

## 规格表

23°C

压 VDC	作 压 VDC <sup>(1)</sup>	压 VDC <sup>(1)</sup>	最大 压 VDC <sup>(2)</sup>	线 阻 Ω
6	4.5	0.6	7.8	100 x (1±10%)
9	6.8	0.9	11.7	225 x (1±10%)
12	9.0	1.2	15.6	400 x (1±10%)
18	13.5	1.8	23.4	900 x (1±10%)
24	18.0	2.4	31.2	1600 x (1±10%)
36	27.0	3.6	46.8	3600 x (1±10%)
48	36.0	4.8	62.4	6400 x (1±10%)

备注 (1) 为初

(2) 最大 压 线 承 的最大 压

## 能参

阻	1000MΩ (500VDC)	
压	线 触点	4000VAC 1 min
	触点	1500VAC 1 min
压	触点组	2500VAC 1 min (7-8/9-10) 4000VAC 1 min ( )
	线 触点	10kV (1.2 / 50μs)
作 ( 压下)	触点组	5kV (1.2 / 50μs)
	( 压下)	20ms
线 温 ( 压下)	60K (线 压为1.1倍Un 触点 温 85°C)	
	NO/NC: 10Hz ~ 55Hz, 1.5mm NO: 55Hz ~ 200Hz, 98m/s <sup>2</sup> NC: 55Hz ~ 200Hz, 49m/s <sup>2</sup>	
冲	稳 性	100m/s <sup>2</sup>
		980m/s <sup>2</sup>
隙	线 触点	8mm
	触点组	5.5mm
温 围	线 触点	8mm
	触点组	5.5mm
出 形	5% ~ 85% RH	
装	-40°C ~ 85°C	
备注 (1)	20g	
备注 (2)	型	

备注: (1) UL 等 F B . (2) 为初

## 安

/	6A 277VAC / 250VAC / 125VAC 85°C 6A 30VDC 85°C Pilot duty: 2A 240VAC 温
	6A 250VAC 85°C 6A 30VDC 85°C AC-15: 1.5A 240VAC AC-15: 2A 240VAC

备注 (1) 表 未注 温 的 温 为 温

(2) 出 产 的 部 典型 的 详细测

不 此 性 次 不一样 需 详细信

息 上 我 系



ISO9001 IATF16949 ISO14001 ISO45001 IECQ QC 080000 ISO/EC 27001

业 2023 Rev. 1.00

## 订货标记 例

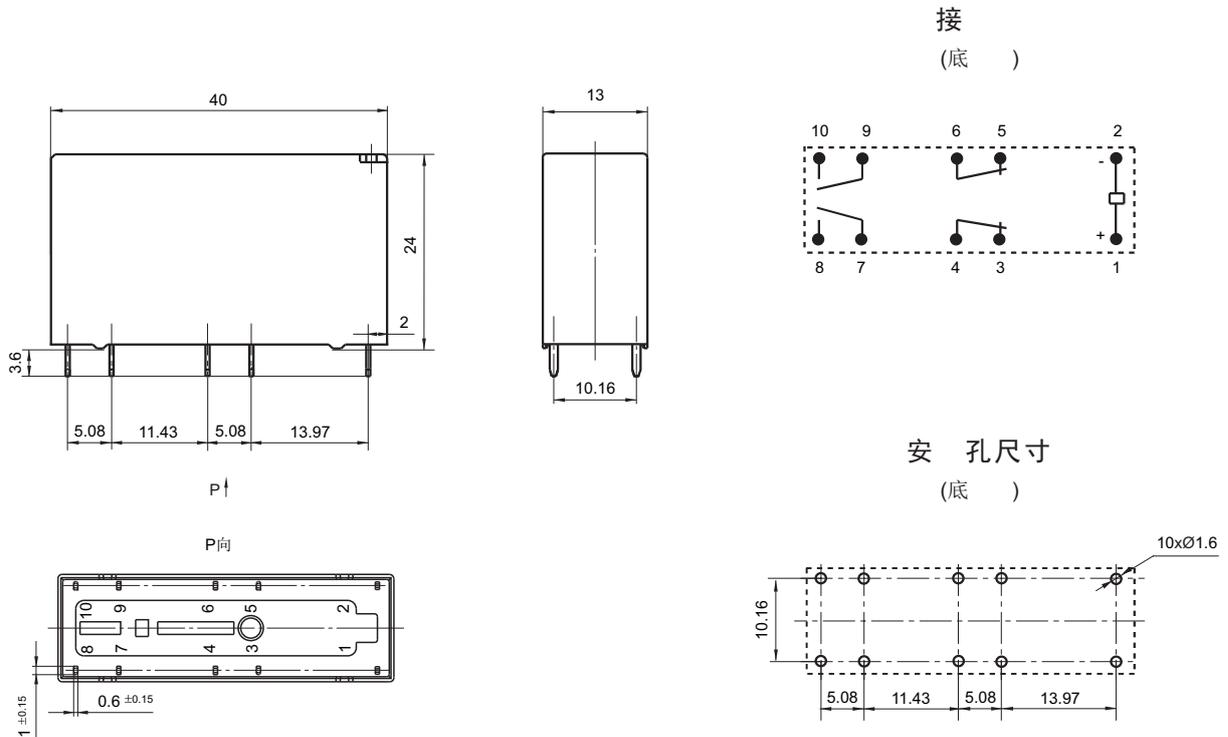
HFA4 / 24		-2H2D		T	G	F	(XXX)
继电器号							
电		6, 9, 12, 18, 24, 36, 48VDC					
触点		2组常开		2组常闭			
		3组常开		1组常闭			
触点材料		AgSnO <sub>2</sub>					
触点镀层		(3)					
绝缘等级		F		无 B			
号 <sup>(4)</sup> 要 : 标准型							

- 备注 (1) 本产品为型产不污一的H<sub>2</sub>S SO<sub>2</sub> NO<sub>2</sub> 尘等污物  
 (2) 型产装PC不 行 洗表处  
 (3) 触点言最小为10mA 5VDC, 我系便行产  
 (4) PC材的外避被污学导外  
 (5) 要我性的形标, 310.表产装达到IEC61810-1标准要、

## 、接、安孔尺寸

单位: mm

HFA4/ -2H2DTG



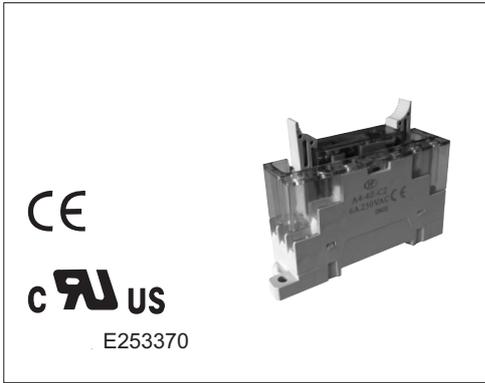
-----

安 孔尺寸  
(底

备注 (1) 产 部 外形尺寸未注尺寸 差 当外形尺寸 1mm 差为 0.2mm 当外形尺寸 (1~5)mm 差为 0.3mm 当外形尺寸 5mm 差为 0.4mm  
(2) 装 尺寸 未注尺寸 差为 0.1mm

能曲

# 继电器配 插



- > 线 触点 的 压2500VAC 阻1000MΩ
- > 装 导 装
- > 线 行 向 压
- > 带
- > 自带 持 出

## 能参

插座型	压	线 压	温	最大导线 尺寸 mm <sup>2</sup>	导 线长	备注
A4-4Z-C2-D24	250VAC	6A (6~24)VDC	-25 °C ~ 55°C	1.0N·m	2 x1.5 7mm	49g 带 、 灯
A4-4Z-C2-D60	250VAC	6A (36~60)VDC	-25 °C ~ 55°C	1.0N·m	2 x1.5 7mm	49g 带 、 灯
A4-4Z-C2-D110	250VAC	6A (85~110)VDC	-25 °C ~ 55°C	1.0N·m	2 x1.5 7mm	49g 带 、 灯
A4-4Z-C2	250VAC	6A (6~110)VDC	-25 °C ~ 55°C	1.0N·m	2 x1.5 7mm	49g 不带 、 灯

备注 (1)\* 装 导线 的

## 、 接 、 安 孔 尺寸、 电路

单位: mm

需 插座 行	外形尺寸	线 / 装 尺寸	
<p>出 装 带</p>			

备注 (1)主要外形尺寸 当外形尺寸 50mm 差为 1mm 当20mm 外形尺寸 50mm 差为 0.5mm 当5mm 外形尺寸 20mm 差为 0.4mm 当外形尺寸 5mm 差为 0.3mm

- (2) 导 装 DIN标准35x7.5x1mm 35x15x1mm的标准导
- (3) 、 为插座 需 型 咨询我 销

明: 本产 参 未 的要 的 详 的 不 行 的 产 言 不 的 持 但产 选型 的 选 相 的 问 系 便 的 厦 限 本