


引脚定义 PIN DEFINITION

DCDC模块电源  
引脚定义

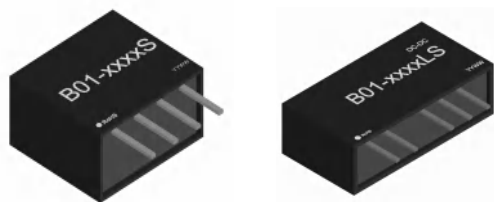
- |      |               |        |                   |
|------|---------------|--------|-------------------|
| Vin  | 表示输入正         | CS     | 表示可外接电容           |
| GND  | 表示输入地         | Trim   | 表示输出电压调节          |
| +Vo  | 表示输出正         | -S     | 表示输出电压远端补偿（接输出地）  |
| COM  | 表示输出地         | +S     | 表示输出电压远端补偿（接输出正）  |
| -Vo  | 表示输出负         | NC     | 表示无功能脚，不能和电路有电气连接 |
| CTRL | 表示控制模块开/关控制引脚 | No Pin | 表示无此引脚            |
| CASE | 表示连接金属外壳的引脚   | HV     | 表示高压              |

ACDC模块电源  
引脚定义

- |        |       |   |          |          |                   |
|--------|-------|---|----------|----------|-------------------|
| AC (N) | 表示零线  | Trim  | 表示输出电压调节 | -V (CAP) | 表示外接电容负极          |
| AC (L) | 表示火线  | COM   | 表示公共接地引脚 | NC       | 表示无功能脚，不能和电路有电气连接 |
| +Vo    | 表示输出正 |  | 表示保护地线   | No Pin   | 表示无此引脚            |
| -Vo    | 表示输出负 | +V (CAP)  | 表示外接电容正极 |          |                   |

## 产品特性

- 封装形式：SIP4/SIP6/SIP7
- 温度范围：-40°C ~ +105°C
- 隔离电压：3000VDC
- 满载效率：89%（典型）
- 引脚标准：国际标准引脚方式
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



定压输入DCDC

## B01-xxxxS选型表（隔离电压：1500VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B01-0303S	3.3VDC (2.97~3.63)	3.3VDC	30/303mA	82%
B01-0305S		5VDC	20/200mA	83%
B01-0503S	5VDC (4.5~5.5)	3.3VDC	30/303mA	83%
B01-0505S		5VDC	20/200mA	86%
B01-0509S		9VDC	11/111mA	86%
B01-0512S		12VDC	8/84mA	88%
B01-0515S	12VDC (10.8~13.2)	15VDC	6/67mA	88%
B01-0524S		24VDC	4/42mA	89%
B01-1203S		3.3VDC	30/303mA	84%
B01-1205S		5VDC	20/200mA	86%
B01-1209S		9VDC	11/111mA	87%
B01-1212S		12VDC	8/84mA	87%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B01-1215S	12VDC (10.8~13.2)	15VDC	6/67mA	88%
B01-1224S		24VDC	4/42mA	89%
B01-1505S	15VDC (13.5~16.5)	5VDC	20/200mA	85%
B01-1512S		12VDC	8/84mA	89%
B01-1515S	24VDC (21.6~26.4)	15VDC	6/67mA	89%
B01-2403S		3.3VDC	30/303mA	84%
B01-2405S		5VDC	20/200mA	87%
B01-2409S		9VDC	11/111mA	88%
B01-2412S		12VDC	8/84mA	88%
B01-2415S		15VDC	6/67mA	88%
B01-2424S		24VDC	4/42mA	89%
—	—	—	—	—

## A/B01-xxxxLS选型表（隔离电压：1500VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B01-0303LS	3.3VDC (2.97~3.63)	3.3VDC	40/400mA	82%
B01-0305LS		5VDC	40/400mA	83%
B01-0503LS	5VDC (4.5~5.5)	3.3VDC	30/303mA	83%
B01-0505LS		5VDC	20/200mA	86%
B01-0512LS		12VDC	8/84mA	88%
B01-0515LS		15VDC	6/67mA	88%
B01-0524LS	12VDC (10.8~13.2)	24VDC	4/42mA	89%
A01-0505LS		±5VDC	±10/±100mA	86%
A01-0512LS		±12VDC	±4/±42mA	88%
A01-0515LS		±15VDC	±3/±34mA	88%
B01-1203LS		3.3VDC	30/303mA	84%
B01-1205LS		5VDC	20/200mA	86%
B01-1212LS	12VDC (10.8~13.2)	12VDC	8/84mA	87%
B01-1215LS		15VDC	6/67mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B01-1224LS	12VDC (10.8~13.2)	24VDC	4/42mA	89%
A01-1203LS		±3.3VDC	±15/±152mA	84%
A01-1205LS		±5VDC	±10/±100mA	86%
A01-1212LS		±12VDC	±4/±42mA	85%
A01-1215LS	24VDC (21.6~26.4)	±15VDC	±3/±34mA	88%
B01-2403LS		3.3VDC	30/303mA	84%
B01-2405LS		5VDC	20/200mA	87%
B01-2412LS		12VDC	8/84mA	88%
B01-2415LS		15VDC	6/67mA	88%
B01-2424LS		24VDC	4/42mA	89%
A01-2405LS	24VDC (21.6~26.4)	±5VDC	±10/±100mA	87%
A01-2412LS		±12VDC	±4/±42mA	88%
A01-2415LS		±15VDC	±3/±34mA	88%
—	—	—	—	—

## E/F01-xxxxS选型表（隔离电压：3000VDC）

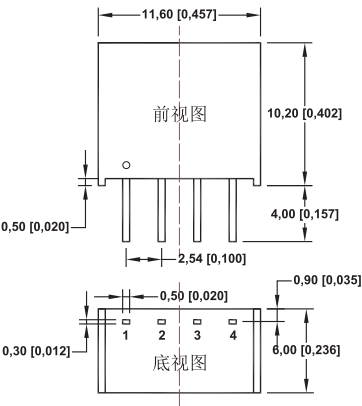
产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
F01-0303S	3.3VDC (2.97~3.63)	3.3VDC	30/303mA	82%
F01-0305S		5VDC	20/200mA	83%
F01-0503S	5VDC (4.5~5.5)	3.3VDC	30/303mA	83%
F01-0505S		5VDC	20/200mA	86%
F01-0512S		12VDC	8/84mA	88%
F01-0515S		15VDC	6/67mA	88%
F01-0524S	12VDC (10.8~13.2)	24VDC	4/42mA	89%
E01-0505S		±5VDC	±10/±100mA	86%
E01-0512S		±12VDC	±4/±42mA	88%
E01-0515S		±15VDC	±3/±34mA	88%
F01-1203S		3.3VDC	30/303mA	84%
F01-1205S		5VDC	20/200mA	86%
F01-1212S	12VDC (10.8~13.2)	12VDC	8/84mA	87%
F01-1215S		15VDC	6/67mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
F01-1224S	12VDC (10.8~13.2)	24VDC	4/42mA	89%
E01-1203S		±3.3VDC	±15/±152mA	84%
E01-1205S		±5VDC	±10/±100mA	86%
E01-1212S		±12VDC	±4/±42mA	85%
E01-1215S	24VDC (21.6~26.4)	±15VDC	±3/±34mA	88%
F01-2403S		3.3VDC	30/303mA	84%
F01-2405S		5VDC	20/200mA	87%
F01-2412S		12VDC	8/84mA	88%
F01-2415S		15VDC	6/67mA	88%
F01-2424S		24VDC	4/42mA	89%
E01-2405S	24VDC (21.6~26.4)	±5VDC	±10/±100mA	87%
E01-2412S		±12VDC	±4/±42mA	88%
E01-2415S		±15VDC	±3/±34mA	88%
—	—	—	—	—

外观尺寸

定压输入DCDC

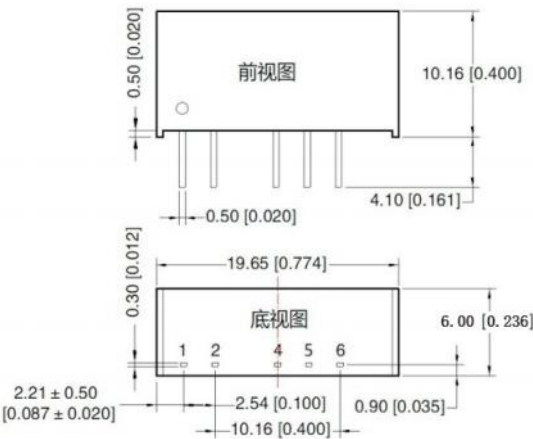
B01-xxxxS系列: 11.60 x 6.00x 10.20 (mm)



引脚	功能 (单路)
1	GND
2	Vin
3	-Vo
4	+Vo

注:  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

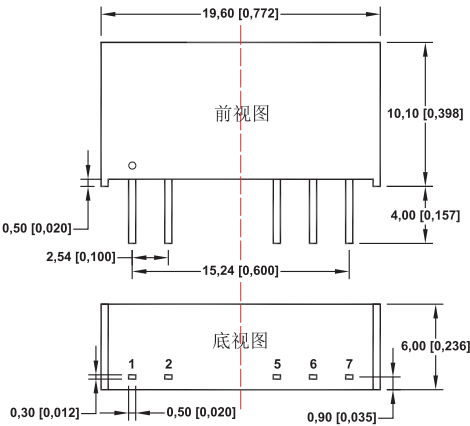
A/B01-xxxxLS系列: 19.60x6.00x10.10 (mm)



引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	Vin	Vin
2	GND	GND
4	-Vo	-Vo
5	No Pin	COM
6	+Vo	+Vo

注:  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

E/F01-xxxxS系列: 19.60x6.00x10.10 (mm)

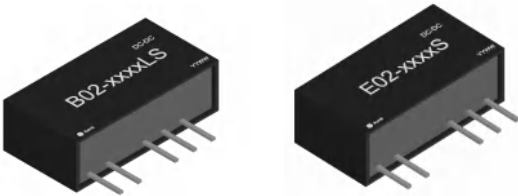


引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	Vin	Vin
2	GND	GND
5	-Vo	-Vo
6	No Pin	COM
7	+Vo	+Vo

注:  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：SIP6/SIP7
- 温度范围：-40℃ ~ +105℃
- 隔离电压：3000VDC
- 满载效率：90%（典型）
- 引脚标准：国际标准引脚方式
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车、轨道交通等



定压输入DCDC

A/B02-xxxxLS选型表（隔离电压：1500VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B02-0303LS	3.3VDC (2.97-3.63)	3.3VDC	40/400mA	82%
B02-0305LS		5VDC	40/400mA	83%
B02-0503LS	5VDC (4.5-5.5)	3.3VDC	40/400mA	83%
B02-0505LS		5VDC	40/400mA	85%
B02-0512LS		12VDC	16/167mA	86%
B02-0515LS		15VDC	13/133mA	87%
B02-0524LS		24VDC	8/83mA	88%
A02-0503LS		±3.3VDC	±30/±303mA	83%
A02-0505LS		±5VDC	±20/±200mA	85%
A02-0512LS		±12VDC	±8/±83mA	86%
A02-0515LS		±15VDC	6/67mA	87%
B02-1203LS	12VDC (10.8-13.2)	3.3VDC	40/400mA	84%
B02-1205LS		5VDC	40/400mA	85%
B02-1212LS		12VDC	16/167mA	87%
B02-1215LS		15VDC	13/133mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B02-1224LS	12VDC (10.8-13.2)	24VDC	8/83mA	89%
A02-1203LS		±3.3VDC	±30/±303mA	84%
A02-1205LS		±5VDC	±20/±200mA	85%
A021212LS		±12VDC	±8/±83mA	87%
A02-1215LS	24VDC (21.6-26.4)	±15VDC	±6/±67mA	88%
B02-2403LS		3.3VDC	40/400mA	84%
B02-2405LS		5VDC	40/400mA	86%
B02-2412LS		12VDC	16/167mA	88%
B02-2415LS		15VDC	13/133mA	89%
B02-2424LS		24VDC	8/83mA	90%
A02-2403LS		±3.3VDC	±30/±303mA	84%
A02-2405LS		±5VDC	±20/±200mA	86%
A02-2412LS		±12VDC	±8/±83mA	88%
A02-2415LS		±15VDC	±6/±67mA	89%

E/F02-xxxxS选型表（隔离电压：3000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
F02-0303S	3.3VDC (2.97-3.63)	3.3VDC	40/400mA	82%
F02-0305S		5VDC	40/400mA	83%
F02-0503S	5VDC (4.5-5.5)	3.3VDC	40/400mA	83%
F02-0505S		5VDC	40/400mA	85%
F02-0512S		12VDC	16/167mA	86%
F02-0515S		15VDC	13/133mA	87%
F02-0524S		24VDC	8/83mA	88%
E02-0503S		±3.3VDC	±30/±303mA	83%
E02-0505S		±5VDC	±20/±200mA	85%
E02-0512S		±12VDC	±8/±83mA	86%
E02-0515S		±15VDC	6/67mA	87%
F02-1203S	12VDC (10.8-13.2)	3.3VDC	40/400mA	84%
F02-1205S		5VDC	40/400mA	85%
F02-1212S		12VDC	16/167mA	87%
F02-1215S		15VDC	13/133mA	88%

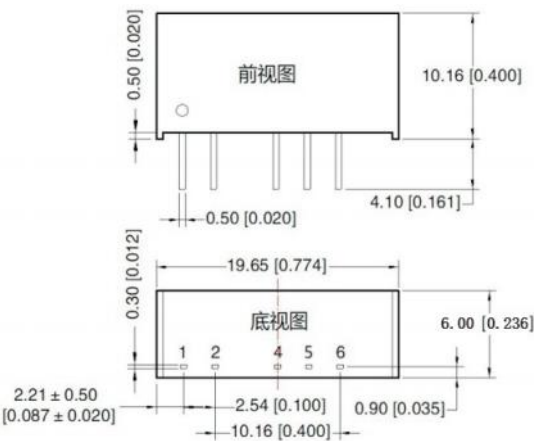
产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
F02-1224S	12VDC (10.8-13.2)	24VDC	8/83mA	89%
E02-1203S		±3.3VDC	±30/±303mA	84%
E02-1205S		±5VDC	±20/±200mA	85%
E02-1212S		±12VDC	±8/±83mA	87%
E02-1215S	24VDC (21.6-26.4)	±15VDC	±6/±67mA	88%
F02-2403S		3.3VDC	40/400mA	84%
F02-2405S		5VDC	40/400mA	86%
F02-2412S		12VDC	16/167mA	88%
F02-2415S		15VDC	13/133mA	89%
F02-2424S		24VDC	8/83mA	90%
E02-2403S		±3.3VDC	±30/±303mA	84%
E02-2405S		±5VDC	±20/±200mA	86%
E02-2412S		±12VDC	±8/±83mA	88%
E02-2415S		±15VDC	±6/±67mA	89%
—		—	—	—



外观尺寸

定压输入DCDC

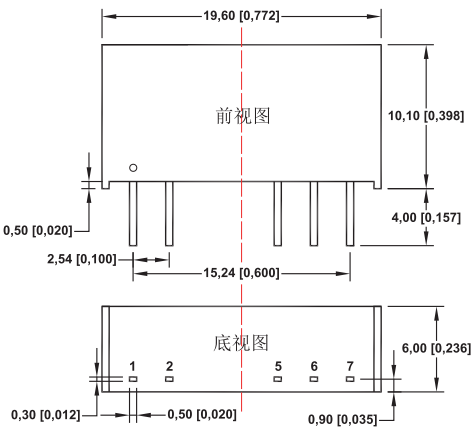
A/B02-xxxxLS系列：19.60x6.00x10.10 (mm)



引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	Vin	Vin
2	GND	GND
4	-Vo	-Vo
5	No Pin	COM
6	+Vo	+Vo

注：  
尺寸单位：mm[inch]  
端子直径公差：±0.10[±0.004]  
未标注之公差：±0.50[±0.020]

E/F02-xxxxS系列：19.60x6.00x10.10 (mm)

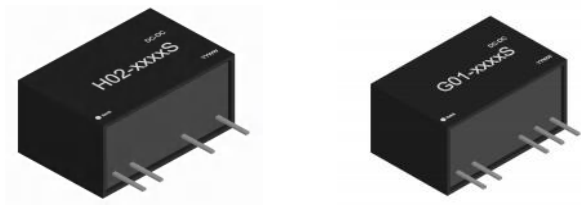


引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	Vin	Vin
2	GND	GND
5	-Vo	-Vo
6	No Pin	COM
7	+Vo	+Vo

注：  
尺寸单位：mm[inch]  
端子直径公差：±0.10[±0.004]  
未标注之公差：±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：SIP7
- 温度范围：-40℃ ~ +105℃
- 隔离电压：4200VAC/6000VDC
- 满载效率：82%(典型)
- 引脚标准：国际标准引脚方式
- 应用领域：医疗、电力、工控等



定压输入DCDC

G/H01-xxxxS选型表（隔离电压：4200VAC/6000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
H01-0505S	5VDC (4.5-5.5)	5VDC	20/200mA	79%
H01-0512S		12VDC	8/84mA	80%
H01-0515S		15VDC	6/68mA	81%
G01-0505S		±5VDC	±10/±100mA	79%
G01-0512S		±12VDC	±4/±40mA	80%
G01-0515S	12VDC (10.8-13.2)	±15VDC	±3/±35mA	81%
H01-1205S		5VDC	20/200mA	79%
H01-1212S		12VDC	8/84mA	81%
H01-1215S		15VDC	6/68mA	79%
G01-1205S		±5VDC	±10/±100mA	79%
G01-1212S		±12VDC	±4/±40mA	81%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
G01-1215S	12VDC(10.8-13.2)	±15VDC	±3/±35mA	79%
H01-1505S	15VDC (13.5-16.5)	5VDC	20/200mA	79%
G01-1505S		±5VDC	±10/±100mA	80%
G01-1515S	24VDC (21.6-26.4)	±15VDC	±3/±33mA	81%
H01-2405S		5VDC	20/200mA	76%
H01-2412S		12VDC	8/84mA	79%
H01-2415S		15VDC	6/68mA	79%
G01-2405S		±5VDC	±10/±100mA	76%
G01-2412S		±12VDC	±4/±40mA	79%
G01-2415S		±15VDC	±3/±35mA	79%
—	—	—	—	—

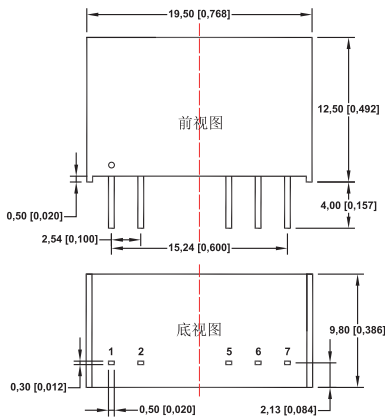
G/H02-xxxxS选型表（隔离电压：4200VAC/6000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
H02-0505S	5VDC (4.5-5.5)	5VDC	40/400mA	80%
H02-0512S		12VDC	16/168mA	82%
H02-0515S		15VDC	13/136mA	82%
G02-0505S		±5VDC	±20/±200mA	81%
G02-0512S		±12VDC	±8/±80mA	82%
G02-0515S	12VDC (10.8-13.2)	±15VDC	±7/±70mA	82%
H02-1205S		5VDC	40/400mA	81%
H02-1212S		12VDC	16/168mA	83%
H02-1215S		15VDC	13/136mA	80%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
G02-1205S	12VDC (10.8-13.2)	±5VDC	±20/±200mA	81%
G02-1212S		±12VDC	±8/±80mA	83%
G02-1215S		±15VDC	±7/±70mA	80%
H02-2405S	24VDC (21.6-26.4)	5VDC	40/400mA	80%
H02-2412S		12VDC	16/168mA	82%
H02-2415S		15VDC	13/136mA	81%
G02-2405S		±5VDC	±20/±200mA	80%
G02-2412S		±12VDC	±8/±80mA	82%
G02-2415S		±15VDC	±7/±70mA	81%

外观尺寸

G/H01/02-xxxxS系列：19.50x9.80x12.50 (mm)

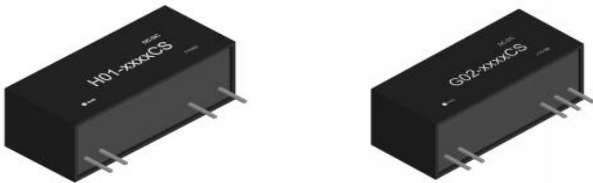


引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	Vin	Vin
2	GND	GND
5	-Vo	-Vo
6	No Pin	COM
7	+Vo	+Vo

注：  
尺寸单位: mm[inch]  
端子直径公差: ±0.10[±0.004]  
未标注之公差: ±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：SIP10
- 温度范围：-40℃ ~ +105℃
- 隔离电压：5000VAC/6000VDC
- 满载效率：82%(典型)
- 引脚标准：国际标准引脚方式
- 应用领域：医疗、电力、工控等



G/H01-xxxxCS选型表（隔离电压：5000VAC/6000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
H01-0505CS	5VDC (4.5-5.5)	5VDC	20/200mA	79%
H01-0512CS		12VDC	8/84mA	80%
H01-0515CS		15VDC	6/68mA	81%
G01-0505CS		±5VDC	±10/±100mA	79%
G01-0512CS		±12VDC	±4/±40mA	80%
G01-0515CS	12VDC (10.8-13.2)	±15VDC	±3/±35mA	81%
H01-1205CS		5VDC	20/200mA	79%
H01-1212CS		12VDC	8/84mA	81%
H01-1215CS		15VDC	6/68mA	79%
G01-1205CS		±5VDC	±10/±100mA	79%
G01-1212CS		±12VDC	±4/±40mA	81%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
G01-1215CS	12VDC(10.8-13.2)	±15VDC	±3/±35mA	79%
H01-1505CS	15VDC (13.5-16.5)	5VDC	20/200mA	79%
G01-1505CS		±5VDC	±10/±100mA	80%
G01-1515CS		±15VDC	±3/±33mA	81%
G01-24S05CS	24VDC (21.6-26.4)	5VDC	20/200mA	76%
H01-2412CS		12VDC	8/84mA	79%
H01-2415CS		15VDC	6/68mA	79%
G01-2405CS		±5VDC	±10/±100mA	76%
G01-2412CS		±12VDC	±4/±40mA	79%
G01-2415CS		±15VDC	±3/±35mA	79%
—	—	—	—	—

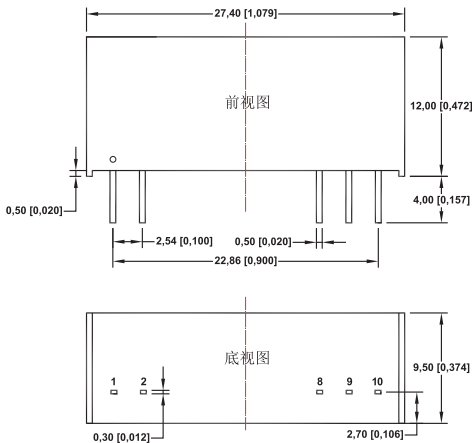
G/H02-xxxxCS选型表（隔离电压：5000VAC/6000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
H02-0505CS	5VDC (4.5-5.5)	5VDC	40/400mA	80%
H02-0512CS		12VDC	16/168mA	82%
H02-0515CS		15VDC	13/136mA	82%
G02-0505CS		±5VDC	±20/±200mA	81%
G02-0512CS		±12VDC	±8/±80mA	82%
G02-0515CS	12VDC (10.8-13.2)	±15VDC	±7/±70mA	82%
H02-1205CS		5VDC	40/400mA	81%
H02-1212CS		12VDC	16/168mA	83%
H02-1215CS		15VDC	13/136mA	80%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
G02-1205CS	12VDC (10.8-13.2)	±5VDC	±20/±200mA	81%
G02-1212CS		±12VDC	±8/±80mA	83%
G02-1215CS		±15VDC	±7/±70mA	80%
H02-2405CS	24VDC (21.6-26.4)	5VDC	40/400mA	80%
H02-2412CS		12VDC	16/168mA	82%
H02-2415CS		15VDC	13/136mA	81%
G02-2405CS		±5VDC	±20/±200mA	80%
G02-2412CS		±12VDC	±8/±80mA	82%
G02-2415CS		±15VDC	±7/±70mA	81%

外观尺寸

G/H01/02-xxxxCS系列：27.40x9.50x12.00 (mm)



引脚	功能(单路)	功能(双路)
1	Vin	Vin
2	GND	GND
8	-Vo	-Vo
9	No Pin	COM
10	+Vo	+Vo

注：  
尺寸单位：mm[inch]  
端子直径公差：±0.10[±0.004]  
未标注之公差：±0.50[±0.020]

## 产品特性

- 封装形式：小型SMD
- 温度范围：-40℃ ~ +105℃
- 隔离电压：1500VDC/3000VDC
- 满载效率：88%(典型)
- 引脚标准：国际标准引脚方式
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



定压输入DCDC

## A/B01-xxxxT选型表（隔离电压：1500VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B01-0303T	3.3VDC (2.97-3.63)	3.3VDC	30/303mA	80%
B01-0305T		5VDC	20/200mA	82%
B01-0503T	5VDC (4.5-5.5)	3.3VDC	30/303mA	82%
B01-0505T		5VDC	20/200mA	85%
B01-0512T		12VDC	8/84mA	86%
B01-0515T		15VDC	6/67mA	86%
B01-0524T		24VDC	4/42mA	87%
A01-0505T		±5VDC	±10/±100mA	82%
A01-0512T	12VDC (10.8-13.2)	±12VDC	±4/±42mA	83%
B01-1203T		3.3VDC	±30/303mA	82%
B01-1205T		5VDC	20/200mA	85%
B01-1212T		12VDC	8/84mA	86%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B01-1215T	12VDC (10.8-13.2)	15VDC	6/67mA	86%
B01-1224T		24VDC	4/42mA	88%
B01-1505T	15VDC (13.5-16.5)	5VDC	20/200mA	86%
B01-1512T		12VDC	8/84mA	87%
B01-1515T	24VDC (21.6-26.4)	15VDC	6/67mA	88%
B01-2403T		3.3VDC	30/303mA	82%
B01-2405T		5VDC	20/200mA	85%
B01-2412T		12VDC	8/84mA	87%
B01-2415T		15VDC	6/67mA	87%
B01-2424T		24VDC	4/42mA	88%
A01-2405T		±5VDC	±10/±100mA	85%
A01-2415T		±15VDC	±3/±34mA	88%

## F01-xxxxT选型表（隔离电压：3000VDC）

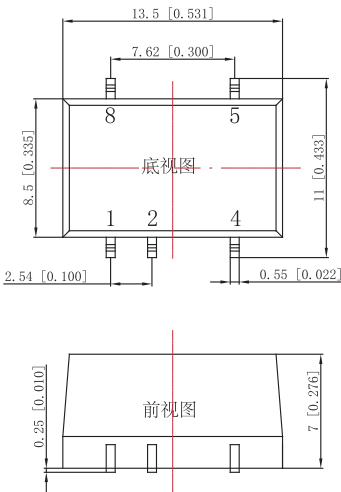
产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
F01-0303T	3.3VDC (2.97-3.63)	3.3VDC	30/303mA	80%
F01-0305T		5VDC	20/200mA	82%
F01-0503T	5VDC (4.5-5.5)	3.3VDC	30/303mA	82%
F01-0505T		5VDC	20/200mA	85%
F01-0512T		12VDC	8/84mA	86%
F01-0515T		15VDC	6/67mA	86%
F01-0524T		24VDC	4/42mA	87%
F01-1203T	12VDC (10.8-13.2)	3.3VDC	30/303mA	82%
F01-1205T		5VDC	20/200mA	85%
F01-1212T		12VDC	8/84mA	86%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
F01-1215T	12VDC (10.8-13.2)	15VDC	6/67mA	86%
F01-1224T		24VDC	4/42mA	88%
F01-1505T	15VDC (13.5-16.5)	5VDC	20/200mA	86%
F01-1512T		12VDC	8/84mA	87%
F01-1515T	24VDC (21.6-26.4)	15VDC	6/67mA	88%
F01-2403T		3.3VDC	30/303mA	82%
F01-2405T		5VDC	20/200mA	85%
F01-2412T		12VDC	8/84mA	87%
F01-2415T		15VDC	6/67mA	87%
F01-2424T		24VDC	4/42mA	88%

外观尺寸

定压输入DCDC

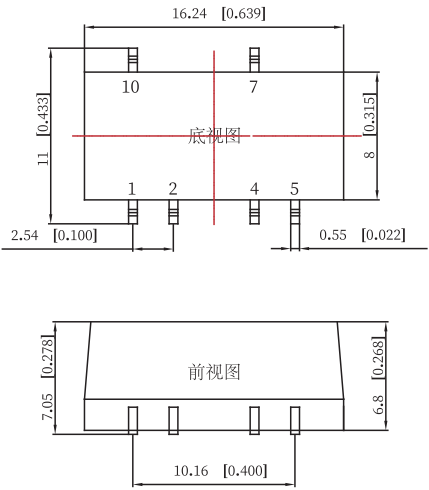
B/F01-xxxxT系列: 13.50x11.00x7.25 (mm)



引脚	功能(单路)
1	GND
2	Vin
4	-Vo
5	+Vo
8	NC

注: 尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:  $\pm 0.10[\pm 0.004]$   
未标注之公差:  $\pm 0.50[\pm 0.020]$

A01-xxxxT系列: 16.24x11.00x7.05 (mm)



引脚	功能(双路)
1	GND
2	Vin
4	0
5	-Vo
7	+Vo
10	NC

注: 尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:  $\pm 0.10[\pm 0.004]$   
未标注之公差:  $\pm 0.50[\pm 0.020]$

产品特性

- 封装形式：SIP6
- 温度范围：-40℃ ~ +105℃
- 隔离电压：1500VDC
- 满载效率：73%(典型)
- 引脚标准：国际标准引脚方式
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



定压输入DCDC

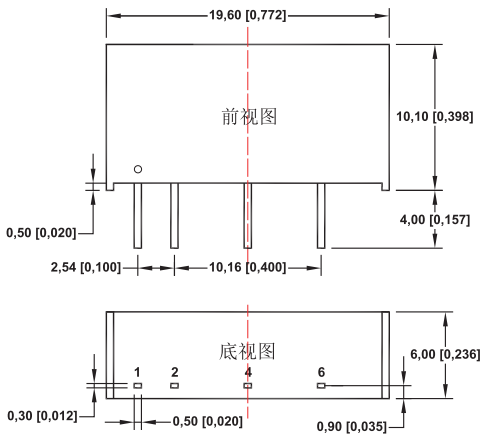
IB01/02-xxxxLS选型表（隔离电压：1500VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
IB01-0503LS	5VDC (4.75-5.25)	3.3VDC	20/205mA	69%
IB01-0505LS		5VDC	20/200mA	70%
IB01-0512LS		12VDC	8/84mA	71%
IB01-0515LS		15VDC	6/67mA	72%
IB01-0524LS	12VDC (11.4-12.6)	24VDC	4/41mA	73%
IB01-1203LS		3.3VDC	25/250mA	73%
IB01-1205LS		5VDC	20/200mA	73%
IB01-2403LS		3.3VDC	25/250mA	71%
IB01-2405LS	24VDC (22.8-25.2)	5VDC	20/200mA	73%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
IB02-0503LS	5VDC (4.75-5.25)	3.3VDC	40/400mA	69%
IB02-0505LS		5VDC	40/400mA	70%
IB02-1203LS	12VDC (11.4-12.6)	3.3VDC	40/400mA	69%
IB02-1205LS		5VDC	40/400mA	71%
IB02-2403LS	24VDC (22.8-25.2)	3.3VDC	40/400mA	70%
IB02-2405LS		5VDC	40/400mA	72%

外观尺寸

IB01/02-xxxxLS系列：19.60x6.00x10.10 (mm)

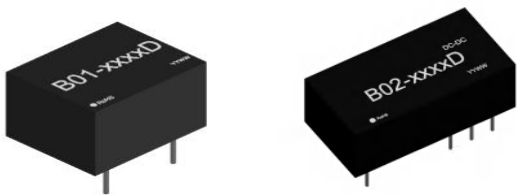


引脚	功能 (单路)
1	Vin
2	GND
4	-Vo
6	+Vo

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：DIP8/DIP14
- 温度范围：-40℃ ~ +105℃
- 隔离电压：1500VDC
- 满载效率：89%(典型)
- 引脚标准：国际标准引脚方式
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



B01-xxxxD选型表 (隔离电压：1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B01-0303D	3.3VDC (2.97-3.63)	3.3VDC	30/303mA	80%
B01-0305D		5VDC	20/200mA	82%
B01-0503D	5VDC (4.5-5.5)	3.3VDC	30/303mA	82%
B01-0505D		5VDC	20/200mA	85%
B01-0512D		12VDC	8/84mA	86%
B01-0515D		15VDC	6/67mA	86%
B01-0524D	12VDC (10.8-13.2)	24VDC	4/42mA	87%
B01-1203D		3.3VDC	30/303mA	82%
B01-1205D		5VDC	20/200mA	85%
B01-1212D		12VDC	8/84mA	86%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B01-1215D	12VDC (10.8-13.2)	15VDC	6/67mA	86%
B01-1224D		24VDC	4/42mA	88%
B01-1505D	15VDC (13.5-16.5)	5VDC	20/200mA	86%
B01-1512D		12VDC	8/84mA	87%
B01-1515D	24VDC (21.6-26.4)	15VDC	6/67mA	88%
B01-2403D		3.3VDC	30/303mA	82%
B01-2405D		5VDC	20/200mA	85%
B01-2412D		12VDC	8/84mA	87%
B01-2415D		15VDC	6/67mA	87%
B01-2424D		24VDC	4/42mA	88%

A/B02-xxxxD选型表 (隔离电压：1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B02-0303D	3.3VDC (2.97-3.63)	3.3VDC	40/400mA	77%
B02-0305D		5VDC	40/400mA	79%
B02-0503D	5VDC (4.5-5.5)	3.3VDC	40/400mA	83%
B02-0505D		5VDC	20/200mA	85%
B02-0512D		12VDC	13/133mA	87%
B02-0515D		15VDC	6/67mA	86%
B02-0524D		24VDC	8/83mA	88%
A02-0503D		±3.3VDC	±30/±303mA	83%
A02-0505D		±5VDC	±20/±200mA	85%
A02-0512D		±12VDC	±8/±83mA	86%

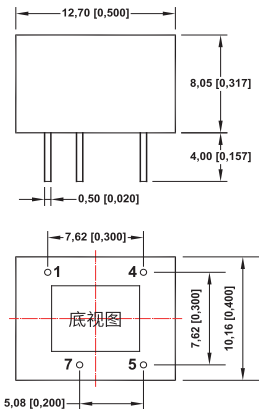
产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B02-1503D	15VDC (13.5-16.5)	3.3VDC	40/400mA	84%
B02-1505D		5VDC	40/400mA	85%
B02-1512D		12VDC	16/167mA	87%
B02-1515D		15VDC	13/133mA	88%
B02-1524D		24VDC	8/83mA	89%
A02-1503D		±3.3VDC	±30/±303mA	84%
A02-1505D		±5VDC	±20/±200mA	85%
A02-1512D		±12VDC	±8/±83mA	87%
A02-1515D		±15VDC	±6/±67mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
A02-0515D	5VDC(4.5-5.5)	±15VDC	±6/±67mA	87%
B02-1203D		3.3VDC	40/400mA	84%
B02-1205D	12VDC (10.8-13.2)	5VDC	40/400mA	85%
B02-1212D		12VDC	16/167mA	87%
B02-1215D		15VDC	13/133mA	88%
B02-1224D		24VDC	8/83mA	89%
A02-1203D		±3.3VDC	±30/±303mA	84%
A02-1205D		±5VDC	±20/±200mA	85%
A02-1212D		±12VDC	±8/±83mA	87%
A02-1215D		±15VDC	±6/±67mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
B02-2403D	24VDC (21.6-26.4)	3.3VDC	40/400mA	84%
B02-2405D		5VDC	40/400mA	86%
B02-2412D		12VDC	16/167mA	88%
B02-2415D		15VDC	13/133mA	89%
B02-2424D		24VDC	8/83mA	90%
A02-2403D		±3.3VDC	±30/±303mA	84%
A02-2405D		±5VDC	±20/±200mA	86%
A02-2412D		±12VDC	±8/±83mA	88%
A02-2415D		±15VDC	±6/±67mA	89%

外观尺寸

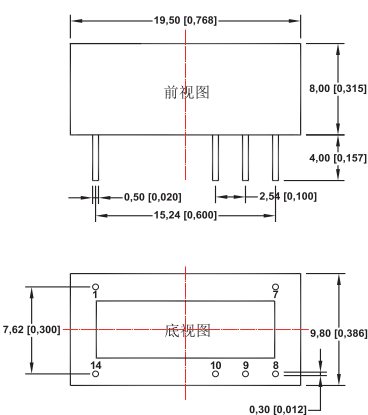
B01-xxxxD系列：12.70x10.16x8.05 (mm)



引脚	功能(单路)
1	GND
4	Vin
5	+Vo
7	-Vo

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

A/B02-xxxxD系列：19.50x9.80x8.00 (mm)

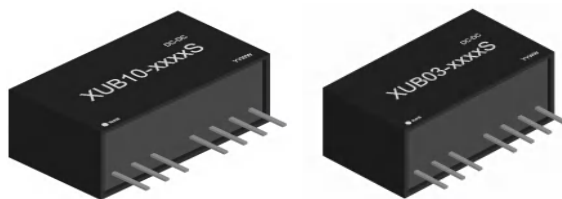


引脚	功能(单路)	功能(双路)
1	GND	GND
7	NC	NC
8	-Vo	COM
9	+Vo	+Vo
10	No Pin	-Vo
14	Vin	Vin

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

## 产品特性

- 封装形式：SIP8
- 温度范围：-40℃ ~ +85℃
- 隔离电压：1500VDC
- 满载效率：88%(典型)
- 引脚标准：国际标准引脚方式
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



## XUA/B03-xxxxS选型表 (隔离电压：1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB03-1203S	12VDC (4.5-18)	3.3VDC	0/750mA	74%
XUB03-1205S		5VDC	0/600mA	78%
XUB03-1212S		12VDC	0/250mA	80%
XUB03-1215S		15VDC	0/200mA	80%
XUA03-1205S		±5VDC	0/±300mA	80%
XUA03-1212S	24VDC (9-36)	±12VDC	0/±125mA	80%
XUA03-1215S		±15VDC	0/±100mA	80%
XUB03-2403S		3.3VDC	0/750mA	75%
XUB03-2405S		5VDC	0/600mA	80%
XUB03-2412S		12VDC	0/250mA	81%
XUB03-2415S		15VDC	0/200mA	81%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUA03-2405S	24VDC (9-36)	±5VDC	0/±300mA	79%
XUA03-2412S		±12VDC	0/±125mA	80%
XUA03-2415S		±15VDC	0/±100mA	81%
XUB03-4803S	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/750mA	74%
XUB03-4805S		5VDC	0/600mA	76%
XUB03-4812S		12VDC	0/250mA	76%
XUB03-4815S		15VDC	0/200mA	76%
XUA03-4805S		±5VDC	0/±300mA	76%
XUA03-4812S		±12VDC	0/±125mA	76%
XUA03-4815S		±15VDC	0/±100mA	80%
—	—	—	—	—

## XUA/B06-xxxxS选型表 (隔离电压：1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB06-1203S	12VDC (4.5-18)	3.3VDC	0/1500mA	75%
XUB06-1205S		5VDC	0/1200mA	79%
XUB06-1212S		12VDC	0/500mA	83%
XUB06-1215S		15VDC	0/400mA	84%
XUB06-1224S		24VDC	0/250mA	82%
XUA06-1205S	24VDC (9-36)	±5VDC	0/±600mA	77%
XUA06-1212S		±12VDC	0/±250mA	81%
XUA06-1215S		±15VDC	0/±200mA	83%
XUA06-1224S		±24VDC	0/±125mA	82%
XUB06-2403S		3VDC	0/1500mA	78%
XUB06-2405S	24VDC (9-36)	5VDC	0/1200mA	82%
XUB06-2412S		12VDC	0/500mA	86%
XUB06-2415S		15VDC	0/400mA	87%
XUB06-2424S		24VDC	0/250mA	85%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUA06-2405S	24VDC (9-36)	±5VDC	0/±600mA	80%
XUA06-2412S		±12VDC	0/±250mA	83%
XUA06-2415S		±15VDC	0/±200mA	83%
XUA06-2424S		±24VDC	0/±125mA	82%
XUB06-4803S	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/1500mA	79%
XUB06-4805S		5VDC	0/1200mA	83%
XUB06-4812S		12VDC	0/500mA	87%
XUB06-4815S		15VDC	0/400mA	88%
XUB06-4824S		24VDC	0/250mA	86%
XUA06-4805S		±5VDC	0/±600mA	81%
XUA06-4812S		±12VDC	0/±250mA	84%
XUA06-4815S		±15VDC	0/±200mA	84%
XUA06-4824S		±24VDC	0/±125mA	83%

## XUA/B10-xxxxS (隔离电压：1500VDC)

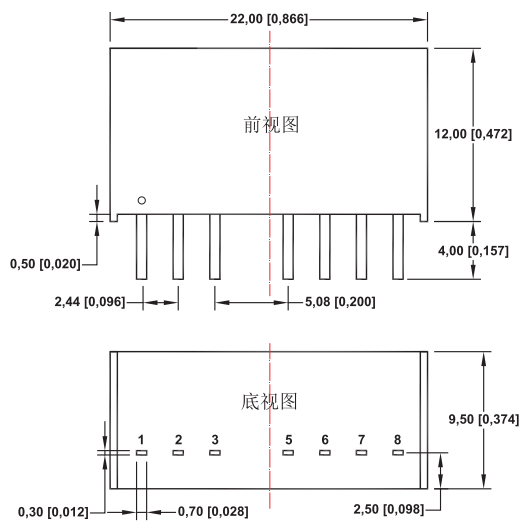
产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB10-1203S	12VDC (4.5-18)	3.3VDC	0/2400mA	80%
XUB10-1205S		5VDC	0/2000mA	81%
XUB10-1212S		12VDC	0/833mA	83%
XUB10-1215S		15VDC	0/667mA	84%
XUB10-1224S		24VDC	0/416mA	86%
XUA10-1205S	24VDC (9-36)	±5VDC	0/±1000mA	81%
XUA10-1212S		±12VDC	0/±416mA	83%
XUA10-1215S		±15VDC	0/±333mA	84%
XUB10-2403S		3.3VDC	0/2400mA	80%
XUB10-2405S		5VDC	0/2000mA	82%
XUB10-2412S	24VDC (9-36)	12VDC	0/833mA	84%
XUB10-2415S		15VDC	0/667mA	84%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB10-2424S	24VDC (9-36)	24VDC	0/416mA	86%
XUA10-2405S		±5VDC	0/±1000mA	81%
XUA10-2412S		±12VDC	0/±416mA	83%
XUA10-2415S	48VDC (18-75)	±15VDC	0/±333mA	84%
XUB10-4803S		3.3VDC	0/2400mA	83%
XUB10-4805S		5VDC	0/2000mA	83%
XUB10-4812S		12VDC	0/833mA	84%
XUB10-4815S		15VDC	0/667mA	84%
XUB10-4824S		24VDC	0/416mA	87%
XUA10-4805S		±5VDC	0/±1000mA	83%
XUA10-4812S		±12VDC	0/±416mA	84%
XUA10-4815S		±15VDC	0/±333mA	84%



外观尺寸

XUA/B03/06/10-xxxxS系列：22.00x9.50x12.00 (mm)

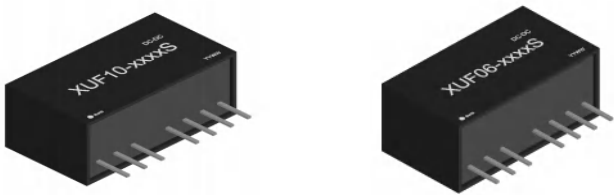


引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	CTRL	CTRL
5	NC	NC
6	+Vo	+Vo
7	-Vo	COM
8	NC	-Vo

注：尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：SIP8
- 温度范围：-40℃ ~ +85℃
- 隔离电压：3000VDC
- 满载效率：88%(典型)
- 具备输入欠压保护、输出短路保护机制
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



XUE/F03-xxxxS选型表（隔离电压：3000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUF03-1203S	12VDC (4.5-18)	3.3VDC	0/750mA	74%
XUF03-1205S		5VDC	0/600mA	78%
XUF03-1212S		12VDC	0/250mA	80%
XUF03-1215S		15VDC	0/200mA	80%
XUE03-1205S		±5VDC	0/±300mA	80%
XUE03-1212S		±12VDC	0/±125mA	80%
XUE03-1215S	24VDC (9-36)	±15VDC	0/±100mA	80%
XUF03-2403S		3.3VDC	0/750mA	75%
XUF03-2405S		5VDC	0/600mA	80%
XUF03-2412S		12VDC	0/250mA	81%
XUF03-2415S		15VDC	0/200mA	81%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUE03-2405S	24VDC (9-36)	±5VDC	0/±300mA	79%
XUE03-2412S		±12VDC	0/±125mA	80%
XUE03-2415S		±15VDC	0/±100mA	81%
XUF03-4803S	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/750mA	74%
XUF03-4805S		5VDC	0/600mA	76%
XUF03-4812S		12VDC	0/250mA	76%
XUF03-4815S		15VDC	0/200mA	76%
XUE03-4805S		±5VDC	0/±300mA	76%
XUE03-4812S		±12VDC	0/±125mA	76%
XUE03-4815S		±15VDC	0/±100mA	80%
—	—	—	—	—

XUE/F06-xxxxS选型表（隔离电压：3000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUF06-2403S	24VDC (9-36)	3VDC	0/1500mA	78%
XUF06-2405S		5VDC	0/1200mA	82%
XUF06-2412S		12VDC	0/500mA	86%
XUF06-2415S		15VDC	0/400mA	87%
XUF06-2424S		24VDC	0/250mA	85%
XUE06-2405S		±5VDC	0/±600mA	80%
XUE06-2412S		±12VDC	0±250mA	83%
XUE06-2415S		±15VDC	0/±200mA	83%
XUE06-2424S		±24VDC	0/±125mA	82%
—	—	—	—	—

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUF06-4812S	48VDC (18-75)	12VDC	0/500mA	83%
XUF06-4815S		15VDC	0/400mA	84%
XUF06-4824S		24VDC	0/250mA	82%

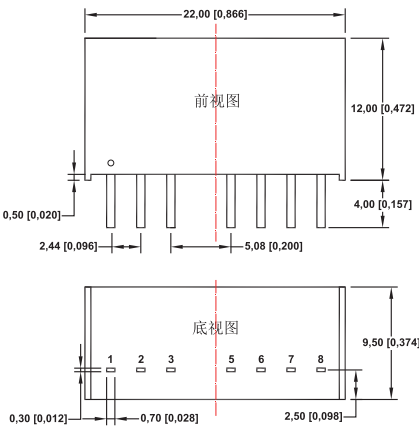
XUE/F10-xxxxS选型表（隔离电压：3000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUF10-2403S	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/2400mA	85%
XUF10-2405S		5VDC	0/2000mA	88%
XUF10-2409S		9VDC	0/1111mA	88%
XUF10-2412S		12VDC	0/833mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUF10-2415S	24VDC (9-36)	15VDC	0/667mA	88%
XUF10-2424S		24VDC	0/417mA	88%
XUE10-2415S		±15VDC	0/±333mA	88%
XUF10-4805S	48VDC(18-75)	5VDC	0/2000mA	87%

外观尺寸

XUE/F03/06/10-xxxxS系列：22.00x9.50x12.00 (mm)

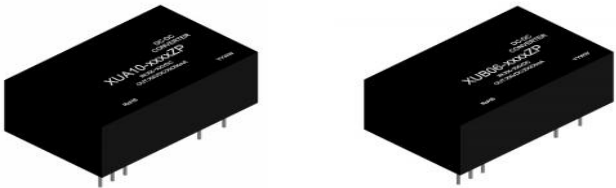


引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	CTRL	CTRL
5	NC	NC
6	+Vo	+Vo
7	-Vo	COM
8	NC	-Vo

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：DIP24
- 温度范围：-40℃ ~ +85℃
- 隔离电压：1500VDC
- 满载效率：88%(典型)
- 具备输入欠压保护、输出短路保护、过压保护
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



XUA/B06-xxxxZP选型表（隔离电压：1500VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB06-1203ZP	12VDC (4.5-18)	3.3VDC	0/1500mA	78%
XUB06-1205ZP		5VDC	0/1200mA	82%
XUB06-1212ZP		12VDC	0/500mA	86%
XUB06-1215ZP		15VDC	0/400mA	86%
XUB06-1224ZP		24VDC	0/250mA	87%
XUA06-1205ZP		±5VDC	0/±600mA	82%
XUA06-1212ZP		±12VDC	0/±250mA	86%
XUA06-1215ZP		±15VDC	0/±200mA	86%
XUA06-1224ZP		±24VDC	0/±125mA	86%
XUB06-2403ZP	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/1500mA	79%
XUB06-2405ZP		5VDC	0/1200mA	83%
XUB06-2412ZP		12VDC	0/500mA	87%
XUB06-2415ZP		15VDC	0/400mA	87%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB06-2424ZP	24VDC (9-36)	24VDC	0/250mA	88%
XUA06-2405ZP		±5VDC	0/±600mA	83%
XUA06-2412ZP		±12VDC	0/±250mA	87%
XUA06-2415ZP		±15VDC	0/±200mA	87%
XUA06-2424ZP		±24VDC	0/±125mA	87%
XUB06-4803ZP	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/1500mA	79%
XUB06-4805ZP		5VDC	0/1200mA	83%
XUB06-4812ZP		12VDC	0/500mA	87%
XUB06-4815ZP		15VDC	0/400mA	88%
XUB06-4824ZP		24VDC	0/250mA	88%
XUA06-4805ZP		±5VDC	0/±600mA	83%
XUA06-4812ZP		±12VDC	0/±250mA	87%
XUA06-4815ZP		±15VDC	0/±200mA	88%

XUA/B10-xxxxZP选型表（隔离电压：1500VDC）

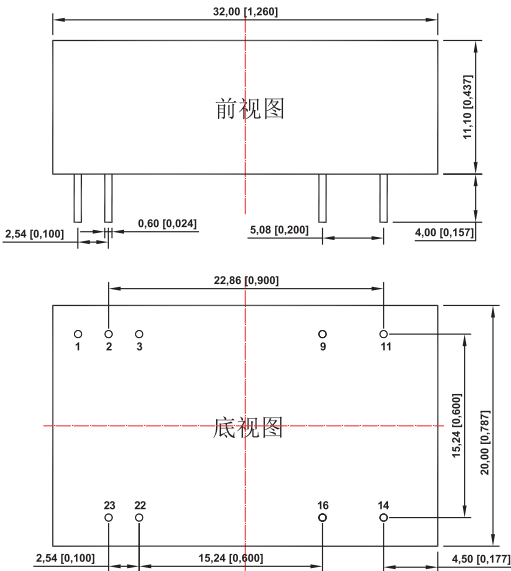
产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB10-1203ZP	12VDC (4.5-18)	3.3VDC	0/2400mA	83%
XUB10-1205ZP		5VDC	0/2000mA	84%
XUB10-1212ZP		12VDC	0/833mA	86%
XUB10-1215ZP		15VDC	0/667mA	87%
XUB10-1224ZP		24VDC	0/416mA	88%
XUA10-1205ZP		±5VDC	0/±1000mA	83%
XUA10-1212ZP		±12VDC	0/±416mA	86%
XUA10-1215ZP		±15VDC	0/±333mA	87%
XUB10-2403ZP	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/2400mA	87%
XUB10-2405ZP		5VDC	0/2000mA	88%
XUB10-2412ZP		12VDC	0/833mA	87%
XUB10-2415ZP		15VDC	0/667mA	87%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB10-2424ZP	24VDC (9-36)	24VDC	0/416mA	88%
XUA10-2405ZP		±5VDC	0/±1000mA	83%
XUA10-2412ZP		±12VDC	0/±416mA	87%
XUA10-2415ZP		±15VDC	0/±333mA	87%
XUB10-4803ZP	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/2400mA	86%
XUB10-4805ZP		5VDC	0/2000mA	87%
XUB10-4812ZP		12VDC	0/833mA	87%
XUB10-4815ZP		15VDC	0/667mA	87%
XUB10-4824ZP		24VDC	0/416mA	88%
XUA10-4805ZP		±5VDC	0/±1000mA	83%
XUA10-4812ZP		±12VDC	0/±416mA	87%
XUA10-4815ZP		±15VDC	0/±333mA	87%

外观尺寸

XUA/B06/10-xxxxZP系列: 32.00 x 20.00 x 10.8 (mm)

宽压隔离DCDC



引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	No pin/CTRL	No pin/CTRL
2	GND	GND
3	GND	GND
9	No pin	COM
11	NC	-Vo
14	+Vo	+Vo
16	-Vo	COM
22	Vin	Vin
23	Vin	Vin

注:

尺寸单位:mm[inch]

端子直径公差:±0.10[±0.004]

未标注之公差:±0.50[±0.020]

## 产品特性

- 封装形式：1X1 inch
- 温度范围：-40℃ ~ +85℃/
- 隔离电压：1500VDC
- 满载效率：92%(典型)
- 具备输入欠压保护、输出短路保护、过压保护
- 应用领域：仪器仪表、工控、通信、轨道交通等



## XUA/B06-xxxxMD 选型表 (隔离电压：1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB06-1203MD	12VDC (4.5-18)	3.3VDC	0/1500mA	78%
XUB06-1205MD		5VDC	0/1200mA	82%
XUB06-1212MD		12VDC	0/500mA	86%
XUB06-1215MD		15VDC	0/400mA	86%
XUB06-1224MD		24VDC	0/250mA	87%
XUA06-1205MD		±5VDC	0/±600mA	82%
XUA06-1212MD		±12VDC	0/±250mA	86%
XUA06-1215MD		±15VDC	0/±200mA	86%
XUA06-1224MD		±24VDC	0/±125mA	86%
XUB06-2403MD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/1500mA	79%
XUB06-2405MD		5VDC	0/1200mA	83%
XUB06-2412MD		12VDC	0/500mA	87%
XUB06-2415MD		15VDC	0/400mA	87%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB06-2424MD	24VDC (9-36)	24VDC	0/250mA	88%
XUA06-2405MD		±5VDC	0/±600mA	83%
XUA06-2412MD		±12VDC	0/±250mA	87%
XUA06-2415MD		±15VDC	0/±200mA	87%
XUA06-2424MD		±24VDC	0/±125mA	87%
XUB06-4803MD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/1500mA	79%
XUB06-4805MD		5VDC	0/1200mA	83%
XUB06-4812MD		12VDC	0/500mA	87%
XUB06-4815MD		15VDC	0/400mA	88%
XUB06-4824MD		24VDC	0/250mA	88%
XUA06-4805MD		±5VDC	0/±600mA	83%
XUA06-4812MD		±12VDC	0/±250mA	87%
XUA06-4815MD		±15VDC	0/±200mA	88%

## XUA/B10-xxxxMD 选型表 (隔离电压：1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB10-1203MD	12VDC (4.5-18)	3.3VDC	0/2400mA	77%
XUB10-1205MD		5VDC	0/2000mA	82%
XUB10-1212MD		12VDC	0/833mA	85%
XUB10-1215MD		15VDC	0/667mA	85%
XUB10-1224MD		24VDC	0/416mA	87%
XUA10-1205MD		±5VDC	0/±1000mA	82%
XUA10-1212MD		±12VDC	0/±416mA	86%
XUA10-1215MD		±15VDC	0/±333mA	86%
XUA10-1224MD		±24VDC	0/±208mA	86%
XUB10-2403MD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/2400mA	78%
XUB10-2405MD		5VDC	0/2000mA	83%
XUB10-2412MD		12VDC	0/833mA	86%
XUB10-2415MD		15VDC	0/667mA	86%
XUB10-2424MD		24VDC	0/250mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUA10-2405MD	24VDC (9-36)	±5VDC	0/±1000mA	83%
XUA10-2412MD		±12VDC	0/±416mA	87%
XUA10-2415MD		±15VDC	0/±333mA	87%
XUA10-2424MD		±24VDC	0/±208mA	87%
XUB10-4803MD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/2400mA	79%
XUB10-4805MD		5VDC	0/2000mA	83%
XUB10-4812MD		12VDC	0/833mA	87%
XUB10-4815MD		15VDC	0/667mA	87%
XUB10-4824MD		24VDC	0/416mA	88%
XUA10-4805MD		±5VDC	0/±1000mA	83%
XUA10-4812MD		±12VDC	0/±416mA	87%
XUA10-4815MD		±15VDC	0/±333mA	87%
XUA10-4824MD		±24VDC	0/±208mA	87%
—	—	—	—	—

## XUA/B15-xxxxMD 选型表 (隔离电压：1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB15-2403MD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/4000mA	88%
XUB15-2405MD		5VDC	0/3000mA	90%
XUB15-2412MD		12VDC	0/1250mA	90%
XUB15-2415MD		15VDC	0/1000mA	91%
XUB15-2424MD		24VDC	0/625mA	91%
XUA15-2405MD		±5VDC	0/±1500mA	87%
XUA15-2412MD		±12VDC	0/±625mA	90%
XUA15-2415MD		±15VDC	0/±500mA	90%
XUA15-2424MD		±24VDC	0/±312mA	89%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB15-4803MD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/4000mA	88%
XUB15-4805MD		5VDC	0/3000mA	90%
XUB15-4812MD		12VDC	0/1250mA	91%
XUB15-4815MD		15VDC	0/1000mA	91%
XUB15-4824MD		24VDC	0/625mA	91%
XUA15-4805MD		±5VDC	0/±1500mA	86%
XUA15-4812MD		±12VDC	0/±625mA	89%
XUA15-4815MD		±15VDC	0/±500mA	89%
XUA15-4824MD		±24VDC	0/±312mA	90%

XUA/B20-xxxxMD 选型表 (隔离电压: 1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB20-2403MD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/5000mA	86%
XUB20-2405MD		5VDC	0/4000mA	88%
XUB20-2412MD		12VDC	0/1667mA	89%
XUB20-2415MD		15VDC	0/1333mA	90%
XUB20-2424MD		24VDC	0/834mA	90%
XUA20-2405MD		±5VDC	0/±2000mA	86%
XUA20-2412MD		±12VDC	0/±834mA	88%
XUA20-2415MD		±15VDC	0/±667mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB20-4803MD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/5000mA	86%
XUB20-4805MD		5VDC	0/4000mA	86%
XUB20-4812MD		12VDC	0/1667mA	87%
XUB20-4815MD		15VDC	0/1333mA	90%
XUB20-4824MD		24VDC	0/834mA	88%
XUA20-4805MD		±5VDC	0/±2000mA	86%
XUA20-4812MD		±12VDC	0/±834mA	88%
XUA20-4815MD		±15VDC	0/±667mA	89%

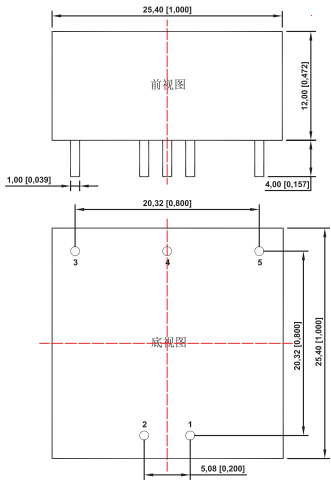
XUB30/40-xxxxMD 选型表 (隔离电压: 1500VDC)

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB30-2403MD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/6000mA	84%
XUB30-2405MD		5VDC	0/6000mA	88%
XUB30-2412MD		12VDC	0/2500mA	89%
XUB30-2415MD		15VDC	0/2000mA	89%
XUB30-2424MD		24VDC	0/1250mA	90%
XUB30-4803MD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/6000mA	83%
XUB30-4805MD		5VDC	0/6000mA	87%
XUB30-4812MD		12VDC	0/2500mA	88%
XUB30-4815MD		15VDC	0/2000mA	88%
XUB30-4824MD		24VDC	0/1250mA	89%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB40-2403MD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/10000mA	89%
XUB40-2405MD		5VDC	0/8000mA	91%
XUB40-2412MD		12VDC	0/3333mA	91%
XUB40-2415MD		15VDC	0/2667mA	92%
XUB40-2424MD		24VDC	0/1667mA	91%
XUB40-4803MD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/10000mA	89%
XUB40-4805MD		5VDC	0/8000mA	91%
XUB40-4812MD		12VDC	0/3333mA	92%
XUB40-4815MD		15VDC	0/2667mA	92%
XUB40-4824MD		24VDC	0/1667mA	91%

外观尺寸

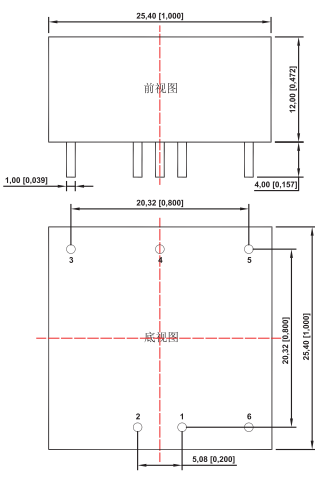
XUA/B06-xxxxMD系列: 25.40x25.40x12.00 (mm)



引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	+Vo	+Vo
4	No Pin	COM
5	-Vo	-Vo

注:  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

XUA/B10/15/20/30/40-MD系列: 25.40x25.40x12.00 (mm)

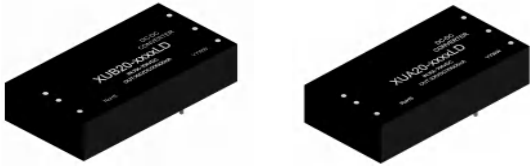


引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	+Vo	+Vo
4	Trim	COM
5	-Vo	-Vo
6	CTRL	CTRL

注:  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

## 产品特性

- 封装形式：2X1 inch
- 温度范围：-40℃ ~ +85℃
- 隔离电压：1500VDC/3000VDC
- 满载效率：91%(典型)
- 具备输入欠压保护、输出短路保护、过压保护
- 应用领域：仪器仪表、电力、通信、轨道交通等



## XUA/B-xxxxLD选型表（隔离电压：1500VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB20-2403LD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/5000mA	86%
XUB20-2405LD		5VDC	0/4000mA	88%
XUB20-2412LD		12VDC	0/1667mA	89%
XUB20-2415LD		15VDC	0/1333mA	90%
XUB20-2424LD		24VDC	0/834mA	90%
XUA20-2405LD		±5VDC	0/±2000mA	86%
XUA20-2412LD		±12VDC	0/±834mA	88%
XUA20-2415LD		±15VDC	0/±667mA	88%

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB20-4803LD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/5000mA	86%
XUB20-4805LD		5VDC	0/4000mA	88%
XUB20-4812LD		12VDC	0/1667mA	89%
XUB20-4815LD		15VDC	0/1333mA	90%
XUB20-4824LD		24VDC	0/834mA	90%
XUA20-4805LD		±5VDC	0/±2000mA	86%
XUA20-4812LD		±12VDC	0/±834mA	88%
XUA20-4815LD		±15VDC	0/±667mA	88%

## XUE/F20-xxxxLD选型表（隔离电压：3000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUF20-2403LD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/5000mA	86%
XUF20-2405LD		5VDC	0/4000mA	88%
XUF20-2412LD		12VDC	0/1667mA	89%
XUF20-2415LD		15VDC	0/1333mA	90%
XUF20-2424LD		24VDC	0/834mA	90%
XUE20-2405LD		±5VDC	0/±2000mA	86%
XUE20-2412LD		±12VDC	0/±834mA	88%
XUE20-2415LD		±15VDC	0/±667mA	88%

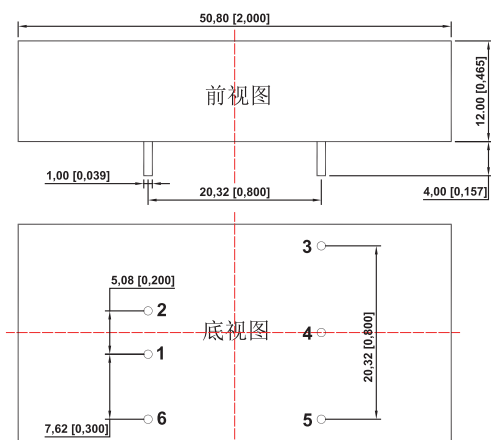
产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUF20-4803LD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/5000mA	86%
XUF20-4805LD		5VDC	0/4000mA	86%
XUF20-4812LD		12VDC	0/1667mA	87%
XUF20-4815LD		15VDC	0/1333mA	90%
XUF20-4824LD		24VDC	0/834mA	88%
XUE20-4805LD		±5VDC	0/±2000mA	86%
XUE20-4812LD		±12VDC	0/±834mA	88%
XUE20-4815LD		±15VDC	0/±667mA	89%

## XUH20-xxxxLP选型表（隔离电压：6000VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUH20-2403LP	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/5000mA	83%
XUH20-2405LP		5VDC	0/4000mA	83%
XUH20-2412LP		12VDC	0/1667mA	84%
XUH20-2415LP		15VDC	0/1333mA	85%
XUH20-2424LP	48VDC (18-75)	24VDC	0/834mA	87%
XUH20-4803LP		3.3VDC	0/5000mA	83%
XUH20-4805LP		5VDC	0/4000mA	85%
XUH20-4812LP		12VDC	0/1667mA	84%
XUH20-4815LP		15VDC	0/1333mA	84%
XUH20-4824LP		24VDC	0/834mA	87%

## 外观尺寸

## XUA/B20-xxxxLD系列: 50.8x25.40x12.00 (mm)

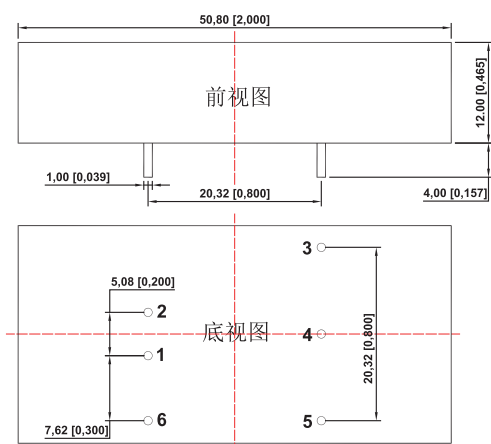


引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	+Vo	+Vo
4	No Pin	COM
5	-Vo	-Vo
6	CTRL	CTRL

注:

- 尺寸单位:mm[inch]
- 端子直径公差:  $\pm 0.10 [\pm 0.004]$
- 未标注之公差:  $\pm 0.50 [\pm 0.020]$

## XUE/F-xxxxLD系列: 51.60x26.50x12.10 (mm)

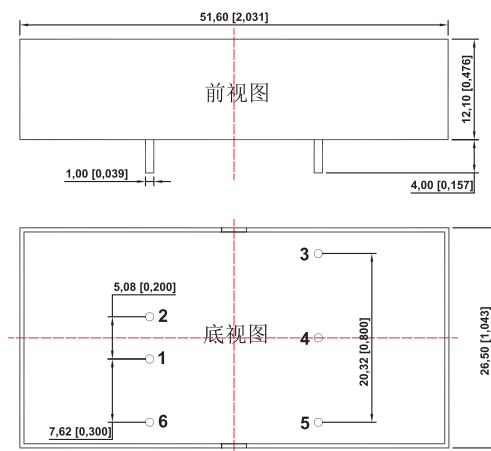


引脚	功能 (单路)	HVR20 功能 (双路)
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	+Vo	+Vo
4	Trim	COM
5	-Vo	-Vo
6	CTRL	CTRL

注:

- 尺寸单位:mm[inch]
- 端子直径公差:  $\pm 0.10 [\pm 0.004]$
- 未标注之公差:  $\pm 0.50 [\pm 0.020]$

## XUH20-xxxxLP系列: 51.50x26.50x15.60 (mm)



引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	GND	GND
2	Vin	Vin
3	+Vo	+Vo
4	Trim	COM
5	-Vo	-Vo
6	CTRL	CTRL

注:

- 尺寸单位:mm[inch]
- 端子直径公差:  $\pm 0.10 [\pm 0.004]$
- 未标注之公差:  $\pm 0.50 [\pm 0.020]$



产品特性

- 封装形式：2X1 inch
- 温度范围：-40℃ ~ +105℃
- 隔离电压：1600VDC
- 满载效率：93%(典型)
- 具备输入欠压保护、输出短路保护、过压保护
- 应用领域：仪器仪表、电力、通信、轨道交通等



XUA/B30-xxxxLD选型表（隔离电压：1600VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB30-2403LD	24VDC (9-36)	3.3VDC	0/6000mA	85%
XUB30-2405LD		5VDC	0/6000mA	88%
XUB30-2412LD		12VDC	0/2500mA	88%
XUB30-2415LD		15VDC	0/2000mA	90%
XUB30-2424LD		24VDC	0/1250mA	90%
XUA30-2405LD		±5VDC	0/±3000mA	86%
XUA30-2412LD		±12VDC	0/±1250mA	89%
XUA30-2415LD		±15VDC	0/±1000mA	89%
XUA30-2424LD		±24VDC	0/±625mA	89%
—		—	—	—

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB30-4803LD	48VDC (18-75)	3.3VDC	0/6000mA	86%
XUB30-4805LD		5VDC	0/6000mA	87%
XUB30-4812LD		12VDC	0/2500mA	88%
XUB30-4815LD		15VDC	0/2000mA	89%
XUB30-4824LD		24VDC	0/1250mA	87%
XUA30-4805LD		±5VDC	0/±3000mA	86%
XUA30-4812LD		±12VDC	0/±1250mA	90%
XUA30-4815LD		±15VDC	0/±1000mA	90%
—		—	—	—
—		—	—	—

XUA/B40-xxxxLD选型表（隔离电压：1600VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB40-2405LD	24VDC (9-36)	5VDC	0/8000mA	86%
XUB40-2412LD		12VDC	0/3333mA	88%
XUB40-2415LD		15VDC	0/2666mA	90%
XUB40-2424LD		15VDC	0/1666mA	90%
XUA40-2412LD		±12VDC	0/±1666mA	87%
XUA40-2415LD		±15VDC	0/±1333mA	87%
XUA40-2424LD		±24VDC	0/±833mA	87%
—		—	—	—
—		—	—	—
—		—	—	—

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB40-4805LD	48VDC (18-75)	5VDC	0/8000mA	86%
XUB40-4812LD		12VDC	0/3333mA	88%
XUB40-4815LD		15VDC	0/2666mA	90%
XUB40-4824LD		24VDC	0/1666mA	90%
XUA40-4812LD		±12VDC	0/±1666mA	87%
XUA40-4815LD		±15VDC	0/±1333mA	87%
XUA40-4824LD		±24VDC	0/±833mA	87%
—		—	—	—
—		—	—	—
—		—	—	—

XUB60-xxxxLD选型表（隔离电压：1600VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB60-2405LD	24VDC (9-36)	5VDC	0/12000mA	92%
XUB60-2406LD		6VDC	0/10000mA	92%
XUB60-2412LD		12VDC	0/5000mA	93%
XUB60-2415LD		15VDC	0/4000mA	93%
XUB60-2424LD		24VDC	0/2500mA	93%
—		—	—	—

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB60-4805LD	48VDC (18-75)	5VDC	0/12000mA	92%
XUB60-4806LD		6VDC	0/10000mA	92%
XUB60-4812LD		12VDC	0/5000mA	93%
XUB60-4815LD		15VDC	0/4000mA	93%
XUB60-4824LD		24VDC	0/2500mA	93%
XUB60-4828LD		28VDC	0/2143mA	93%
—		—	—	—

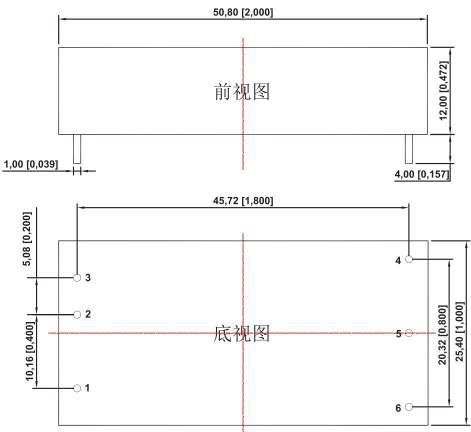
XUB80-xxxxLD选型表（隔离电压：1600VDC）

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB80-2405LD	24VDC (9-36)	5VDC	0/16000mA	92%
XUB80-2406LD		6VDC	0/16666mA	92%
XUB80-2412LD		12VDC	0/6666mA	93%
XUB80-2415LD		15VDC	0/5333mA	93%
XUB80-2424LD		24VDC	0/3333mA	93%
—		—	—	—

产品型号	输入电压范围	输出电压	输出最小/最大电流	满载效率 (Typ.)
XUB80-4805LD	48VDC (18-75)	5VDC	0/16000mA	92%
XUB80-4806LD		6VDC	0/16666mA	92%
XUB80-4812LD		12VDC	0/6666mA	93%
XUB80-4815LD		15VDC	0/5333mA	93%
XUB80-4824LD		24VDC	0/3333mA	93%
XUB80-4828LD		28VDC	0/2857mA	93%
—		—	—	—

外观尺寸

XUA/B30-xxxxLD系列: 50.80x25.40x12.00 (mm)



引脚	功能(单路)	功能(双路)
1	CTRL	CTRL
2	GND	GND
3	Vin	Vin
4	+Vo	+Vo
5	-Vo	COM
6	Trim	-Vo

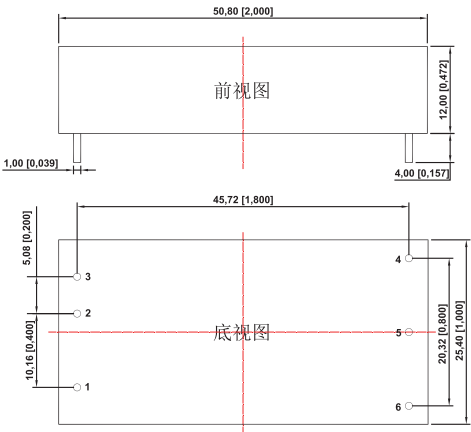
注:

尺寸单位:mm[inch]

端子直径公差:±0.10[±0.004]

未标注之公差:±0.50[±0.020]

XUA/B40-xxxxLD系列: 50.80x25.40x12.00 (mm)



引脚	功能(单路)	功能(双路)
1	CTRL	CTRL
2	GND	GND
3	Vin	Vin
4	+Vo	+Vo
5	-Vo	COM
6	Trim	-Vo

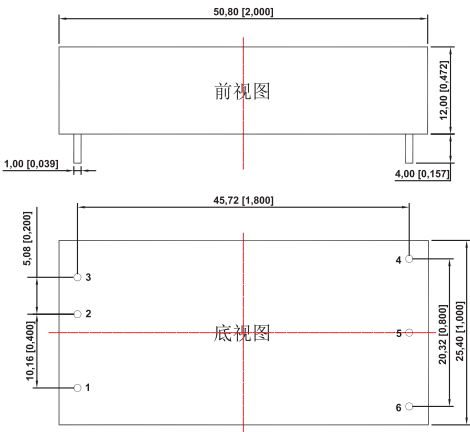
注:

尺寸单位:mm[inch]

端子直径公差:±0.10[±0.004]

未标注之公差:±0.50[±0.020]

XUB60/80-xxxxLD系列: 50.80x25.40x12.00 (mm)



引脚	功能(单路)
1	CTRL
2	GND
3	Vin
4	+Vo
5	-Vo
6	Trim

注:

尺寸单位:mm[inch]

端子直径公差:±0.10[±0.004]

未标注之公差:±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：SIP
- 温度范围：-40℃ ~ +70℃
- 隔离电压：4000VAC
- 满载效率：85%(典型)
- 具备输出短路、过流保护
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



AXS03-05选型表（隔离电压：4000VAC）

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
AXS03-23S12	85-305VAC	1.98W	3.3V/600mA	—	67%
AXS03-23S15		3W	5V/600mA	—	72%
AXS03-23S24		3W	12V/250mA	—	77%
AXS05-23S03		3W	15V/200mA	—	78%
AXS05-23S05		3W	24/125mA	—	80%
AXS05-23S12		5W	3.3V/1000mA	—	68%
AXS05-23S15		5W	5V/1000mA	—	75%
AXS05-23S24		5W	12V/420mA	—	78%
AXS03-23S12		5W	15V/340mA	—	78%
AXS03-23S15		5W	24V/210mA	—	80%

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
AXS05-26S05	90-528VAC	5W	5V/1000mA	—	76%
AXS05-26S09		5W	9V/550mA	—	79%
AXS05-26S12		5W	12V/420mA	—	81%
AXS05-26S15		5W	15V/330mA	—	81%
AXS05-26S24		5W	24V/210mA	—	83%

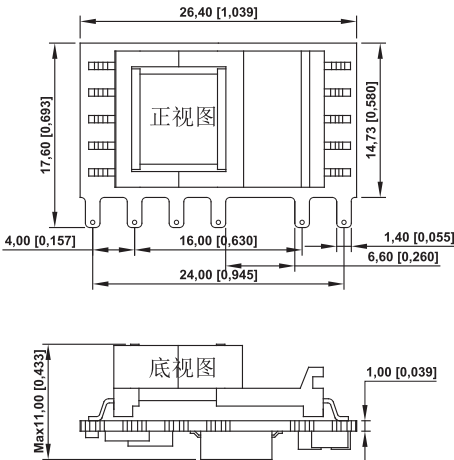
AXS10-15选型表（隔离电压：4000VAC）

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
AXS10-23S03	85-305VAC	6.6W	3.3V/2000mA	—	74%
AXS10-23S05		10W	5V/2000mA	—	78%
AXS10-23S12		10W	12V/840mA	—	83%
AXS10-23S15		10W	15V/670mA	—	83%
AXS10-23S24		10W	24/420mA	—	83%
AXS15-23S03		9.9W	3.3V/3000mA	—	75%
AXS15-23S05		14W	5V/2800mA	—	78%
AXS15-23S12		15W	12V/1250mA	—	80%
AXS15-23S15		15W	15V/1000mA	—	84%
AXS15-23S24		15W	24V/625mA	—	85%

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
AXS10-26S05	90-528VAC	10W	5V/2000mA	—	77%
AXS10-26S09		10W	9V/1100mA	—	80%
AXS10-26S12		10W	12V/830mA	—	82%
AXS10-26S15		10W	15V/670mA	—	82%
AXS10-26S24		10W	24V/420mA	—	83%

外观尺寸

AX03/05-23S系列：26.40x17.60x11.10 (mm)

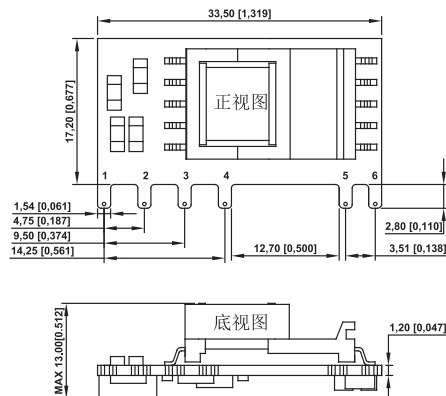


引脚	功能(单路)
1	AC(L)
2	AC(N)
3	+V(CAP)
4	-V(CAP)
5	-Vo
6	+Vo

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

外观尺寸

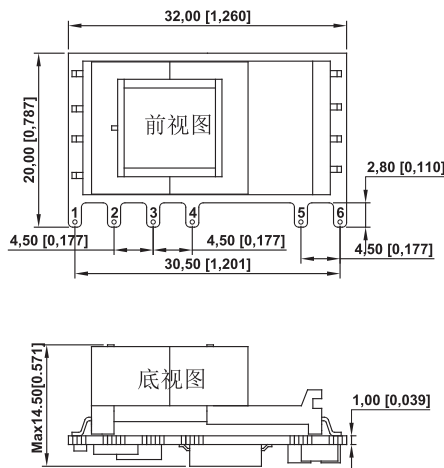
AXS03/05-26S系列: 33.50x17.20x13.00 (mm)



引脚	功能(单路)
1	AC(L)
2	AC(N)
3	+V(CAP)
4	-V(CAP)
5	-Vo
6	+Vo

注:  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

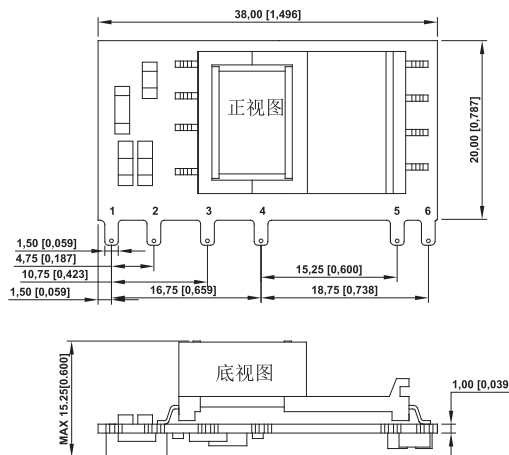
AXS10/15-23S系列: 32.00x20.00x15.30 (mm)



引脚	功能(单路)
1	AC(L)
2	AC(N)
3	+V(CAP)
4	-V(CAP)
5	-Vo
6	+Vo

注:  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

AXS10/15-26S系列: 38.00x20.00x15.25 (mm)

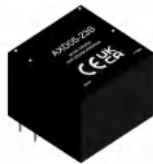


引脚	功能(单路)
1	AC(L)
2	AC(N)
3	+V(CAP)
4	-V(CAP)
5	-Vo
6	+Vo

注:  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：DIP
- 温度范围：-40℃ ~ +70℃
- 隔离电压：4000VAC
- 满载效率：79%(典型)
- 具备输出短路、过流保护
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等



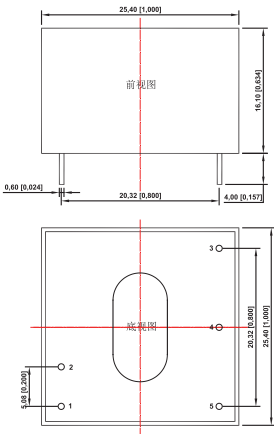
AXD03-05选型表（隔离电压：4000VAC）

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
AXD03-23S03	85-305VAC	2.97W	3.3V/900mA	—	73%
AXD03-23S05		3W	5V/600mA	—	75%
AXD03-23S12		3W	12V/250mA	—	76%
AXD03-23S15		3W	15V/200mA	—	78%
AXD03-23S24		3W	24V/125mA	—	79%

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
AXD05-23S03	85-305VAC	5W	3.3V/1500mA	—	73%
AXD05-23S05		5W	5V/1000mA	—	74%
AXD05-23S12		5W	12V/450mA	—	75%
AXD05-23S15		5W	15V/300mA	—	77%
AXD05-23S24		5W	24V/208mA	—	79%

外观尺寸

AXD03/05系列：25.40x25.40x16.10 (mm)



引脚	功能 (单路)
1	AC(N)
2	AC(L)
3	No Pin
4	-Vo
5	+Vo

注：  
尺寸单位：mm[inch]  
端子直径公差：±0.10[±0.004]  
未标注之公差：±0.50[±0.020]

小封装ACDC

产品特性

- 封装形式：DIP
- 温度范围：-40℃ ~ +70℃
- 隔离电压：4000VAC
- 满载效率：84%(典型)
- 具备输出短路、过流保护
- 应用领域：电力、工控、通信、物联网、汽车等

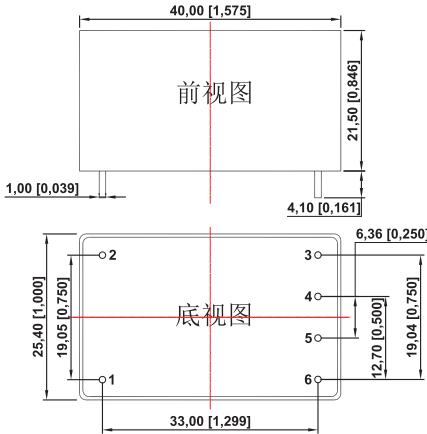


AXD10-20选型表（隔离电压：4000VAC）

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
AXD10-23S03	85-305VAC	6.6W	3.3V/2000mA	—	71%
AXD10-23S05		10W	5V/2000mA	—	74%
AXD10-23S12		10W	12V/833mA	—	77%
AXD10-23S15		10W	15V/666mA	—	78%
AXD10-23S24		10W	24V/416mA	—	80%
AXD15-23S03		9.9W	3.3V/3000mA	—	71%
AXD15-23S05		14W	5V/2800mA	—	75%
AXD15-23S12		15W	12V/1250mA	—	79%
产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
AXD15-23S15	85-305VAC	15W	15V/1000mA	—	80%
AXD15-23S24		15W	24V/625mA	—	83%
AXD20-23S03		13.53W	3.3V/4100mA	—	73%
AXD20-23S05		17.5W	5V/3500mA	—	79%
AXD20-23S12		20W	12V/1600mA	—	83%
AXD20-23S15		20W	15V/1300mA	—	83%
AXD20-23S24		20W	24V/850mA	—	84%
—	—	—	—	—	—

外观尺寸

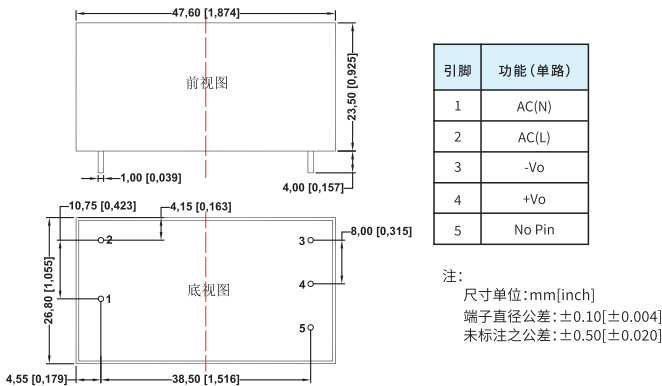
AXD10系列：40.00x25.40x21.50 (mm)



引脚	功能 (单路)
1	AC(N)
2	AC(L)
3	No Pin
4	+Vo
5	No Pin
6	-Vo

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

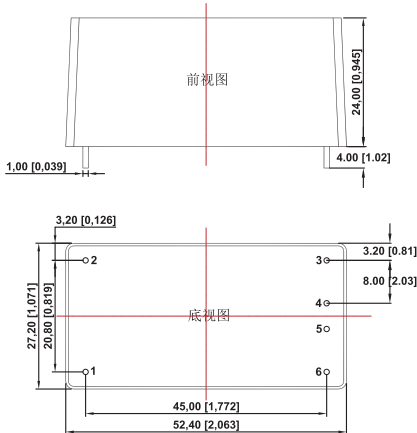
AXD15系列：47.60x26.80x23.50 (mm)



引脚	功能 (单路)
1	AC(N)
2	AC(L)
3	-Vo
4	+Vo
5	No Pin

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

AXD20系列：52.40x27.20x24.00 (mm)

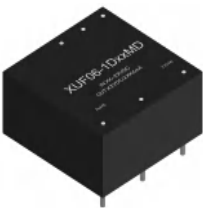


引脚	功能 (单路)
1	AC(N)
2	AC(L)
3	-Vo
4	+Vo
5	No Pin
6	No Pin

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

产品特性

- 封装形式：1X1 inch
- 温度范围：-40℃ ~ +85℃
- 隔离电压：1500VAC/2250VDC
- 满载效率：86%(典型)
- 输入欠压保护、输出短路保护、过流保护
- 符合EN50155铁路标准



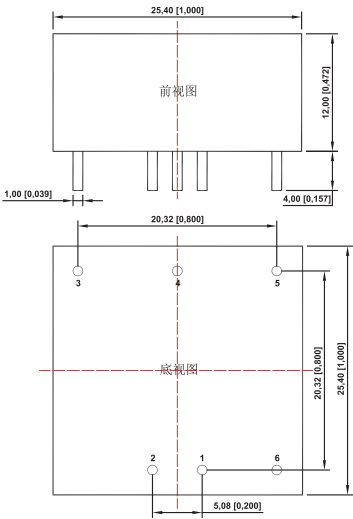
XUE/F06-1D选型表（隔离电压：1500VAC/2250VDC）

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
XUF06-1D05MD	110VDC (40-160)	6W	5V/1200mA	—	80%
XUF06-1D12MD		6W	12V/500mA	—	84%
XUF06-1D15MD		6W	15V/400mA	—	85%
XUF06-1D24MD		6W	24V/250mA	—	86%

产品型号	输入电压	输出功率	输出电流 / 电压 (V0/I0)		满载效率 (Typ.)
XUE06-1D05MD	110VDC (40-160)	6W	±5V/±600mA	—	80%
XUE06-1D12MD		6W	±12V/±250A	—	84%
XUE06-1D15MD		6W	±15V/±200A	—	85%
—	—	—	—	—	—

外观尺寸

XUE/F06-1D系列：25.4x25.40x12.00 (mm)



引脚	功能 (单路)	功能 (双路)
1	No pin	CTRL
2	GND	GND
3	Vin	Vin
4	+Vo	+Vo
5	No pin	0V
6	-Vo	-Vo

注：  
尺寸单位:mm[inch]  
端子直径公差:±0.10[±0.004]  
未标注之公差:±0.50[±0.020]

# 产品安全使用注意事项

## Product Safety Precautions

### 目的

预防客户在使用产品过程中可能出现的安全问题。

### 适用范围

广东风华高新科技股份有限公司生成的DC/DC、AC/DC模块电源。

### 内容

客户在设计选型、批量投产之前，应确保仔细阅读《产品技术手册》中相关型号的所有内容，并按《产品技术手册》中的要求进行产品设计和使用。

#### 标识要求

- ★ 在保险丝、保护地、开关处必须按照安规要求明确标识规格与符号，能够触及的危险高压、高温贴警告标识。

#### 热插拔要求

- ★ 当产品没有热插拔功能，不能带电插拔，需要切断电源后方可插拔。

#### 使用需知

- ★ 请不要改造、分解产品及去下外壳，以免引起触电或其他损害。
- ★ 使用不当时，有可能会引起短路、触电、损伤等其他现象。

#### 警告标识

- ★ 不用触摸散热器和外壳，他们的温度很高。
- ★ 不要触摸输入端子和产品内部器件，可能存在高温高压。
- ★ 当产品工作时，把手与脸远离产品，以免产品异常时造成伤害。

#### 输入端能量要求

- ★ 当输入端电容较大时，可增加放电电路（如电阻等）以满足安规要求。
- ★ 输入电源电压时应满足《产品技术手册》或《技术规格书》要求。

#### 输入、输出与金属外壳（或地）隔离要求

- ★ 输入两线之间以及输出两线之间的电气间隙与爬电距离能满足安规要求。
- ★ 输入、输出与金属外壳（或地）之间的电气间隙与爬电距离能满足安规要求。

#### 材料要求

- ★ 输入与输出导线要用颜色区分，避免极性接反。
- ★ 接地端与保护地要良好连接，接地电阻须满足安规要求。
- ★ 使用时需要防电击与防雷击，当产品没有防电击与防雷击装置时需外加。