



产品特性

- ◆ 宽输入电压范围：85-305VAC/120-430VDC
- ◆ 隔离电压 4000VDC
- ◆ 效率高，低纹波噪声
- ◆ 工作温度：-40℃ ~ +85℃
- ◆ 输出短路、过流、过压保护。
- ◆ 工程塑壳封装，符合 UL94V-0
- ◆ 应用于小家电、智能家居、楼宇、工业控制等

AW02-ASxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW02-AS03	2W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	610	70
AW02-AS05			5	400	72
AW02-AS09			9	225	73
AW02-AS12			12	170	75
AW02-AS15			15	135	77
AW02-AS24			24	85	78

AW03-HSxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW03-HS03	3W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	910	71
AW03-HS05			5	600	73
AW03-HS09			9	335	74
AW03-HS12			12	250	75
AW03-HS15			15	200	76
AW03-HS24			24	125	78

AW03-ASxx

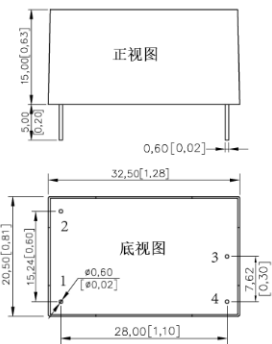
型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW03-AS03	3W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	910	71
AW03-AS05			5	600	73
AW03-AS09			9	335	74
AW03-AS12			12	250	75
AW03-AS15			15	200	76
AW03-AS24			24	125	78

AW03-NSxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW03-NS03	3W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	910	72
AW03-NS05			5	600	76
AW03-NS09			9	335	77
AW03-NS12			12	250	78
AW03-NS15			15	200	78
AW03-NS24			24	125	79

结构尺寸 AW02-ASxx AW03-ASxx

L×W×H: 32.5×20.5×15.0 mm



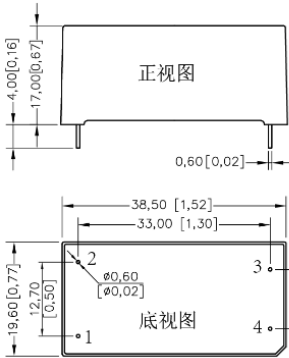
引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	+Vo
4	-Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)

结构尺寸 AW03-HSxx

L×W×H: 38.5×19.6×17 mm



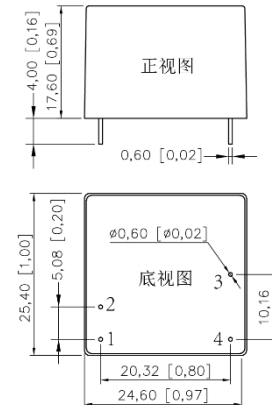
引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	+Vo
4	-Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)

结构尺寸 AW03-NSxx

L×W×H: 25.4×25.4×17.6 mm



引脚说明

引脚	功能
1	AC(N)
2	AC(L)
3	-Vo
4	+Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)



产品特性

- ◆ 宽输入电压范围：85-305VAC/120-430VDC
- ◆ 隔离电压 4000VDC
- ◆ 效率高，低纹波噪声
- ◆ 工作温度：-40℃ ~ +85℃
- ◆ 输出短路、过流、过压保护。
- ◆ 工程塑壳封装，符合 UL94V-0
- ◆ 应用于小家电、智能家居、楼宇、工业控制等

AW05-ASxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW05-AS03	4W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	1210	72
AW05-AS05	5W		5	1000	75
AW05-AS09			9	560	76
AW05-AS12			12	420	77
AW05-AS15			15	335	78
AW05-AS24			24	210	79

AW05-NSxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压 (VDC)	电流 (mA)	
AW05-NS03	5W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	1515	72
AW05-NS05			5	1000	77
AW05-NS09			9	560	79
AW05-NS12			12	420	79
AW05-NS15			15	335	80
AW05-NS24			24	210	81

AW05-HSxx

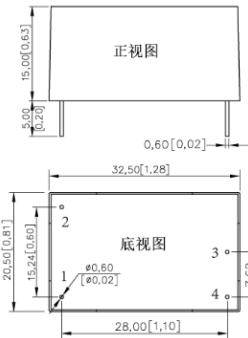
型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW05-HS03	4W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	1210	72
AW05-HS05	5W		5	1000	75
AW05-HS09			9	560	76
AW05-HS12			12	420	77
AW05-HS15			15	335	78
AW05-HS24			24	210	79

AW05-BSxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压 (VDC)	电流 (mA)	
AW05-BS03	5W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	1515	72
AW05-BS05			5	1000	78
AW05-BS09			9	560	79
AW05-BS12			12	420	79
AW05-BS15			15	335	80
AW05-BS24			24	210	81

结构尺寸 AW05-ASxx

L×W×H: 32.5×20.5×15.0 mm



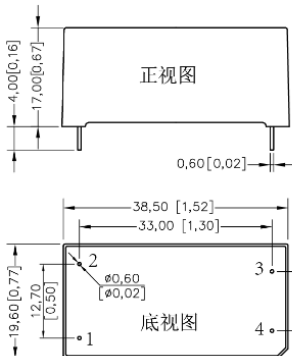
引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	+Vo
4	-Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)

结构尺寸 AW05-HSxx

L×W×H: 38.5×19.6×17 mm



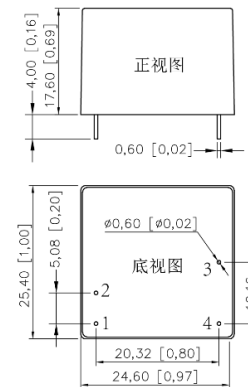
引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	+Vo
4	-Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)

结构尺寸 AW05-NSxx

L×W×H: 25.4×25.4×17.6 mm



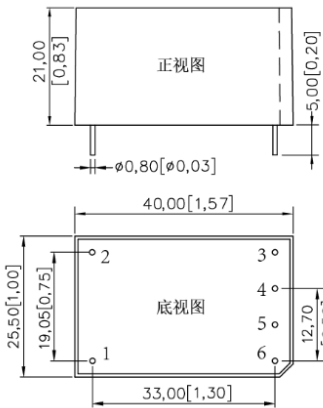
引脚说明

引脚	功能
1	AC(N)
2	AC(L)
3	-Vo
4	+Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)

结构尺寸 AW05-BSxx

L×W×H: 40.0×25.5×21.0 mm



引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
4	+Vo
6	-Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)



产品特性

- ◆ 宽输入电压范围：85-305VAC/120-430VDC
- ◆ 隔离电压 4000VDC
- ◆ 效率高，低纹波噪声
- ◆ 工作温度：-40℃ ~ +85℃
- ◆ 输出短路、过流、过压保护。
- ◆ 工程塑壳封装，符合 UL94V-0
- ◆ 应用于小家电、智能家居、楼宇、工业控制等

AW10-ASxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW10-AS03	8.6W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	2600	74
AW10-AS05	10W		5	2000	80
AW10-AS09			9	1115	81
AW10-AS12			12	835	84
AW10-AS15			15	670	84
AW10-AS24			24	420	85

AW10-BSxx

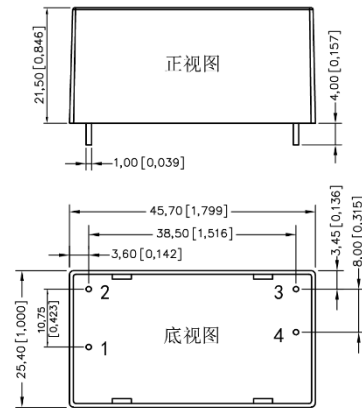
型号列表 隔离 4000VDC					
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压 (VDC)	电流 (mA)	
AW10-BS03	10W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	3000	82
AW10-BS05			5	2000	84
AW10-BS09			9	1115	85
AW10-BS12			12	835	85
AW10-BS15			15	670	85
AW10-BS24			24	420	86

AW15-ASxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW15-AS03	13.2W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	4000	82
AW15-AS05	15W		5	3000	84
AW15-AS09			9	1670	85
AW15-AS12			12	1250	85
AW15-AS15			15	1000	85
AW15-AS24			24	625	86

结构尺寸 AW10-BSxx AW15-ASxx

L×W×H: 45.7×25.4×21.5 mm



引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	-Vo
4	+Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)

AW15-BSxx

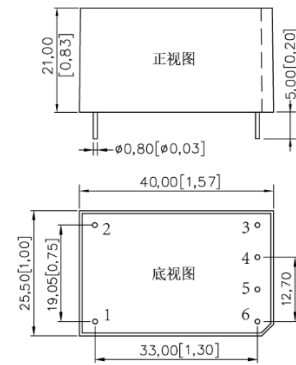
型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压(VDC)	电流(mA)	输出电流 (mA)	
AW15-BS03	13.2W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	4000	81
AW15-BS05	15W		5	3000	85
AW15-BS09			9	1670	85
AW15-BS12			12	1250	86
AW15-BS15			15	1000	86
AW15-BS24			24	625	87

AW20-ASxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW20-AS03	15W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	4550	81
AW20-AS05	20W		5	4000	84
AW20-AS09			9	2225	85
AW20-AS12			12	1670	86
AW20-AS15			15	1335	86
AW20-AS24			24	835	87

结构尺寸 AW10-ASxx

L×W×H: 40.0×25.5×21.0 mm



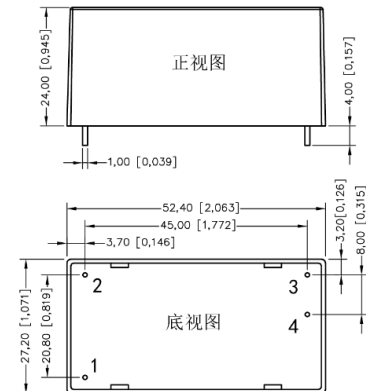
引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
4	+Vo
6	-Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)

结构尺寸 AW15-BSxx AW20-ASxx

L×W×H: 52.4×27.2×24.0 mm



引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	-Vo
4	+Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ±0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ±0.5mm (±0.02)



产品特性

- ◆ 宽输入电压范围：85-305VAC/120-430VDC
- ◆ 隔离电压 4000VDC
- ◆ 效率高，低纹波噪声
- ◆ 工作温度：-40℃ ~ +85℃
- ◆ 输出短路、过流、过压保护。
- ◆ 工程塑壳封装，符合 UL94V-0
- ◆ 应用于小家电、智能家居、楼宇、工业控制等

AW20-BSxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW20-BS03	15W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	4550	81
AW20-BS05	20W		5	4000	84
AW20-BS09			9	2225	85
AW20-BS12			12	1670	86
AW20-BS15			15	1335	86
AW20-BS24			24	835	87

AW40-ASxx

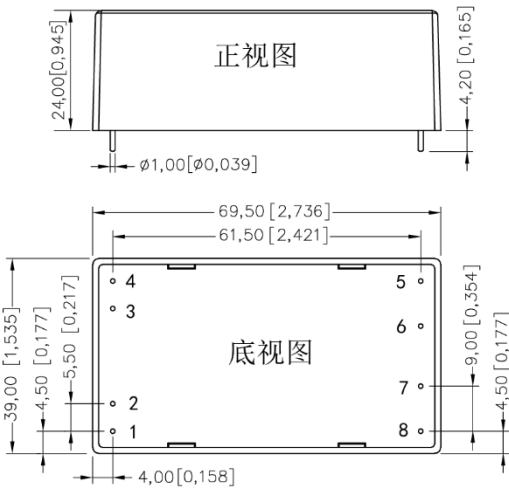
型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW40-AS05	35W	85-305VAC (100-430VDC)	5	7000	85
AW40-AS12	40W		12	3335	88
AW40-AS15			15	2670	89
AW40-AS24			24	1670	89
AW40-AS48			48	835	90

AW30-BSxx

型号列表		隔离 4000VDC			
型号	功率	输入	输出		效率 (%)
		电压范围 (VDC)	电压(VDC)	电流(mA)	
AW30-BS03	20W	85-305VAC (100-430VDC)	3.3	6100	83
AW30-BS05	30W		5	6000	85
AW30-BS12			12	2500	88
AW30-BS15			15	2000	98
AW30-BS24			24	1250	89
AW30-BS48			48	625	90

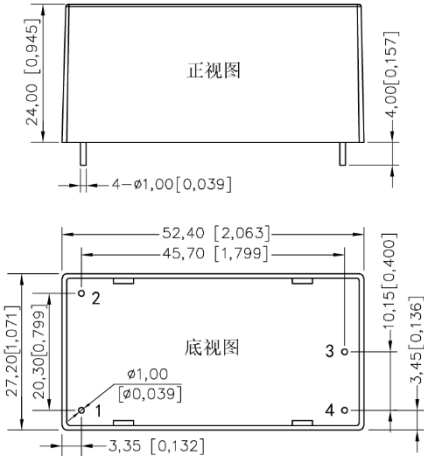
结构尺寸 AW30-BSxx AW40-ASxx

L×W×H: 69.5×39.0×24.0 mm



结构尺寸 AW20-BSxx

L×W×H: 52.4×27.2×24.0 mm



引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
7	+Vo
8	-Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ± 0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ± 0.5mm (±0.02)

引脚说明

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	-Vo
4	+Vo

尺寸单位: mm (inches)
引脚公差: ± 0.10 mm (±0.004)
未标注公差: ± 0.5mm (±0.02)