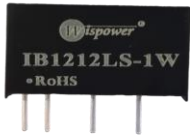
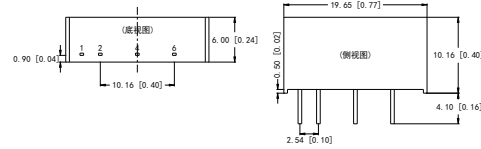


## IB\_LS-1W 系列



### 机械图



端子规格: 0.3\*0.5mm

### 产品特点

- ◆ 隔离稳压 1W 单路
- ◆ 体积小, 功率密度高
- ◆ 效率高, 输出纹波噪声低
- ◆ 热稳定性好, 温度特性好
- ◆ 工作温度范围: -40℃~+85℃
- ◆ 隔离电压高达 1500VDC-6000VDC
- ◆ 可靠性高 (MTTF≥350 万小时)
- ◆ 国际标准 SIP 封装, 节省 PCB 安装空间
- ◆ 环保设计, 符合 RoHS 指令
- ◆ 100%满载老化

### 管脚定义

项目	管脚	定义	说明
输入端	1	Vin	输入正
	2	GND	输入参考地
输出端	4	0V	输出参考地
	6	+Vo	输出正
备注	须正确区分输入端正负极, 防止颠倒		

产品型号列表

型号	额定输入电压		输出电压 (Vdc)	输出电流 (mA)	典型效率
	标称	范围			
IB0303LS-1W	3.3	3.15~3.3.45	3.3	303	67%
IB0305LS-1W	3.3	3.15~3.45	5	200	70%
IB0503LS-1W	5	4.75~5.25	3.3	303	67%
IB0505LS-1W	5	4.75~5.25	5	200	70%
IB0509LS-1W	5	4.75~5.25	9	111	71%
IB0512LS-1W	5	4.75~5.25	12	83	72%
IB0515LS-1W	5	4.75~5.25	15	67	73%
IB0524LS-1W	5	4.75~5.25	24	41	73%
IB1203LS-1W	12	11.4~12.6	3.3	303	67%
IB1205LS-1W	12	11.4~12.6	5	200	67%
IB1209LS-1W	12	11.4~12.6	9	111	72%
IB1212LS-1W	12	11.4~12.6	12	83	70%
IB1215LS-1W	12	11.4~12.6	15	67	74%
IB1224LS-1W	12	11.4~12.6	24	41	68%
IB1505LS-1W	15	14.25~15.75	5	200	67%
IB1515LS-1W	15	14.25~15.75	15	67	72%
IB2403LS-1W	24	22.8~25.2	3.3	303	67%
IB2405LS-1W	24	22.8~25.2	5	200	68%
IB2409LS-1W	24	22.8~25.2	9	111	68%
IB2412LS-1W	24	22.8~25.2	12	83	70%
IB2415LS-1W	24	22.8~25.2	15	67	74%
IB2424LS-1W	24	22.8~25.2	24	42	68%

## IB\_XT-1W 系列



- ◆ 隔离稳压 1W 单路
- ◆ 体积小，功率密度高
- ◆ 效率高，输出纹波噪声低
- ◆ 热稳定性好，温度特性好
- ◆ 工作温度范围：-40℃~+85℃
- ◆ 隔离电压高达 1500VDC-6000VDC
- ◆ 可靠性高 (MTTF≥350 万小时)
- ◆ 国际标准 SMD 封装，节省 PCB 安装空间
- ◆ 环保设计，符合 RoHS 指令
- ◆ 100% 满载老化

### 管脚定义

项目	管脚	定义	说明
输入端	1	GND	输入参考地
	2	Vin	输入正
输出端	4	0V	输出参考地
	5	+Vo	输出正
	其他	NC	不能与任何外部电路连接
备注	须正确区分输入端正负极，防止颠倒		

## IB\_S-1W 系列

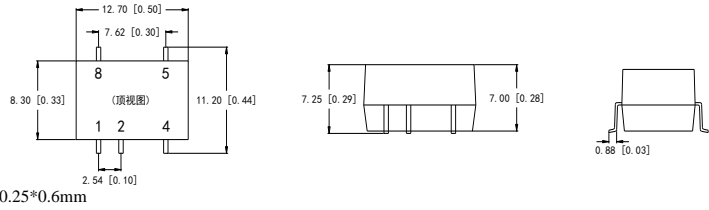


- ◆ 隔离稳压 1W 单路
- ◆ 体积小，功率密度高
- ◆ 效率高，输出纹波噪声低
- ◆ 热稳定性好，温度特性好
- ◆ 工作温度范围：-40℃~+85℃
- ◆ 隔离电压高达 1500VDC-6000VDC
- ◆ 可靠性高 (MTTF≥350 万小时)
- ◆ 国际标准 SIP 封装，节省 PCB 安装空间
- ◆ 环保设计，符合 RoHS 指令
- ◆ 100% 满载老化

### 管脚定义

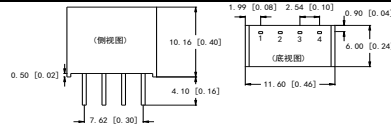
项目	管脚	定义	说明
输入端	1	GND	输入参考地
	2	Vin	输入正
输出端	3	0V	输出参考地
	4	+Vo	输出正
备注	须正确区分输入端正负极，防止颠倒		

### 机械图



产品型号列表					
型号	额定输入电压		输出电压 (Vdc)	输出电流 (mA)	典型效率
	标称	范围			
IB0303XT-1W	3.3	3.0~3.6	3.3	303	66%
IB0305XT-1W	3.3	3.0~3.6	5	200	69%
IB0312XT-1W	3.3	3.0~3.6	12	84	71%
IB0503XT-1W	5	4.5~5.5	3.3	303	66%
IB0505XT-1W	5	4.5~5.5	5	200	69%
IB0509XT-1W	5	4.5~5.5	9	111	70%
IB0512XT-1W	5	4.5~5.5	12	84	71%
IB0515XT-1W	5	4.5~5.5	15	67	71%
IB1203XT-1W	12	10.8~13.2	3.3	303	68%
IB1205XT-1W	12	10.8~13.2	5	200	69%
IB1209XT-1W	12	10.8~13.2	9	111	70%
IB1212XT-1W	12	10.8~13.2	12	84	71%
IB1215XT-1W	12	10.8~13.2	15	67	71%

### 机械图



产品型号列表					
型号	额定输入电压		输出电压 (Vdc)	输出电流 (mA)	典型效率
	标称	范围			
IB0303S-1W	3.3	3.15~3.3.45	3.3	303	68%
IB0305S-1W	3.3	3.15~3.3.45	5	200	72%
IB0503S-1W	5	4.75~5.25	3.3	303	68%
IB0505S-1W	5	4.75~5.25	5	200	72%
IB0509S-1W	5	4.75~5.25	9	111	72%
IB0512S-1W	5	4.75~5.25	12	83	73%
IB0515S-1W	5	4.75~5.25	15	67	74%
IB1203S-1W	12	11.4~12.6	3.3	303	68%
IB1205S-1W	12	11.4~12.6	5	200	72%
IB1209S-1W	12	11.4~12.6	9	111	72%
IB1212S-1W	12	11.4~12.6	12	83	73%
IB1215S-1W	12	11.4~12.6	15	67	74%
IB1505S-1W	15	11.4~12.6	5	200	68%
IB1515S-1W	15	11.4~12.6	15	67	72%
IB2403S-1W	24	22.8~25.2	3.3	303	68%
IB2405S-1W	24	22.8~25.2	5	200	72%
IB2409S-1W	24	22.8~25.2	9	111	72%
IB2412S-1W	24	22.8~25.2	12	83	73%
IB2415S-1W	24	22.8~25.2	15	67	74%
IB2424S-1W	24	22.8~25.2	24	42	74%

## IB\_S-2W 系列



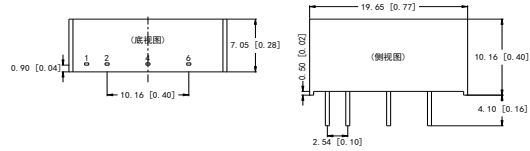
### 产品特点

- ◆ 隔离稳压 2W 单路
- ◆ 体积小，功率密度高
- ◆ 效率高，输出纹波噪声低
- ◆ 热稳定性好，温度特性好
- ◆ 工作温度范围：-40℃~+85℃
- ◆ 隔离电压高达 1500VDC-6000VDC
- ◆ 可靠性高 (MTTF≥350 万小时)
- ◆ 国际标准 SIP 封装，节省 PCB 安装空间
- ◆ 环保设计，符合 RoHS 指令
- ◆ 100%满载老化

### 管脚定义

项目	管脚	定义	说明
输入端	1	Vin	输入正
	2	GND	输入参考地
输出端	4	0V	输出参考地
	6	+Vo	输出正
备注	须正确区分输入端正负极，防止颠倒		

### 机械图



端子规格：0.3\*0.5mm

产品型号列表

型号	额定输入电压		输出电压 (Vdc)	输出电流 (mA)	典型效率
	标称	范围			
IB0303S-2W	3.3	3.0~3.6	3.3	606	68%
IB0305S-2W	3.3	3.0~3.6	5	400	68%
IB0503S-2W	5	4.5~5.5	3.3	606	68%
IB0505S-2W	5	4.5~5.5	5	400	69%
IB0509S-2W	5	4.5~5.5	9	222	71%
IB0512S-2W	5	4.5~5.5	12	167	72%
IB0515S-2W	5	4.5~5.5	15	133	73%
IB0524S-2W	5	4.5~5.5	24	83	74%
IB1205S-2W	12	10.8~13.2	5	400	70%
IB1209S-2W	12	10.8~13.2	9	222	71%
IB1212S-2W	12	10.8~13.2	12	167	77%
IB1215S-2W	12	10.8~13.2	15	133	72%
IB1505S-2W	15	13.5~16.5	5	400	70%
IB1515S-2W	15	13.5~16.5	15	133	72%
IB2403S-2W	24	21.6~26.4	3.3	606	69%
IB2405S-2W	24	21.6~26.4	5	400	70%
IB2409S-2W	24	21.6~26.4	9	222	71%
IB2412S-2W	24	21.6~26.4	12	167	71%
IB2415S-2W	24	21.6~26.4	15	133	72%
IB2424S-2W	24	21.6~26.4	24	84	73%
IB2448S-2W	24	21.6~26.4	48	42	74%