



■ 特性

- ◆ 外型尺寸:39x18x28.5mm
- ◆ 宽电压输入, 单路输出
- ◆ 单列直插, 阻燃塑壳封装
- ◆ 输入对输出隔离电压2500VAC
- ◆ 符合UL1950、IEC950、CCEE安全规程
- ◆ 符合IEC1000、EN61000电磁兼容(EMC)标准

■ 产品特性 (除特殊说明, 其它所有参数测试条件为: 标称输入电压, 全阻性标称负载和25℃室温环境)

输入特性		注释	
输入电压	标称值220	85~265VAC	尾缀WES
	标称值220	165~265VAC	尾缀NES
开关频率		47-440Hz	典型值

输出特性		
输出电压精度	±1%	
源效应 (标称负载 全电压输入范围)	±0.5%	
负载效应 (标称输入, 10%-100%标称负载)	±0.5%	
输出过流保护	≥120%Io	
瞬态响应	±3%/200us	

一般特性		
隔离电压	2500Vac	输入对输出
	2500Vac	输入对壳
	500Vdc	输出对壳
绝缘电阻	100MΩ	
短路保护	短路自恢复	
温度系数	0.01%/℃	
工作温度	-10~+70℃	商业级
	-25~+85℃	工业级
储存温度	-40~+105℃	
储存湿度	<90%	
冷却方式	自然风冷	
平均无故障时间MTBF	2×10 ⁵ hrs	MIL-HDBK-217
重量	18g	标准产品

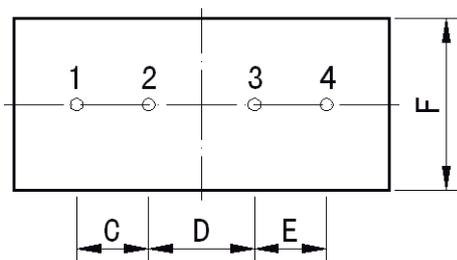
■ 产品选型表

型号	输出功率 W	输入电压范围 VAC	输出纹波 mV	输出电压VDC		效率 %
				Vo	Io	
HAS2.5-05-NES	2.5	165-265	50	5	0.5	71
HAS2.5-12-NES			100	12	0.21	75
HAS2.5-15-NES			100	15	0.17	76
HAS2.5-24-NES			200	24	0.1	77
HAS2.5-48-NES			400	48	0.05	78
HAS2.5-05-WES	2.5	85-265	50	5	0.5	71
HAS2.5-12-WES			100	12	0.21	75
HAS2.5-15-WES			100	15	0.17	76
HAS2.5-24-WES			200	24	0.1	77
HAS2.5-48-WES			400	48	0.05	78

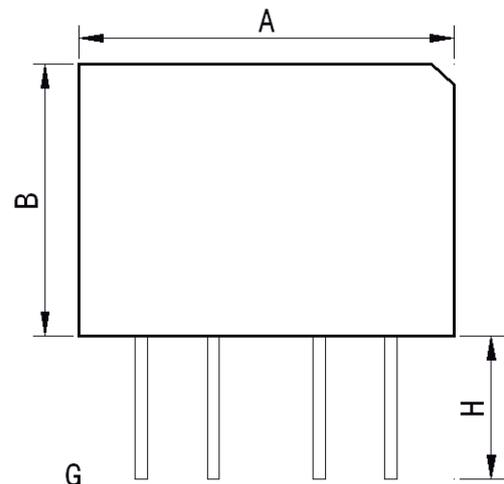
注：由于篇幅有限，只列出常规产品，欲咨询定制产品，请致电公司销售人员。

■ HAS-NES/WES系列外型尺寸(mm)

字母	A(长)	B(宽)	C	D	E	F(高)	G	H
尺寸	39	28.5	7.5	11	7.5	18	1.3	15



底视图



侧面图

■ HAS-NES/WES系列引脚定义

引脚	1	2	3	4
定义	AC(L)	AC(N)	-Vo	+Vo
说明	输入交流火线	输入交流零线	输出负	输出正