

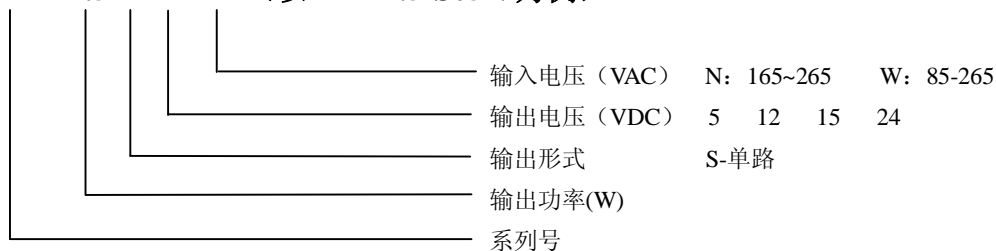
特点:

- | 低输出噪音
- | 宽输入电压范围
- | 高效率、高密度
- | 超小型化设计
- | 自然冷却, 无需附加散热器
- | 满载工作温度(壳温)范围: $-25^{\circ}\text{C}\sim+75^{\circ}\text{C}$
- | 存储温度范围: $-45^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$



命名说明:

DBA 2.5-X XX X (以 DBA2.5-S05N 为例)



典型电特性:

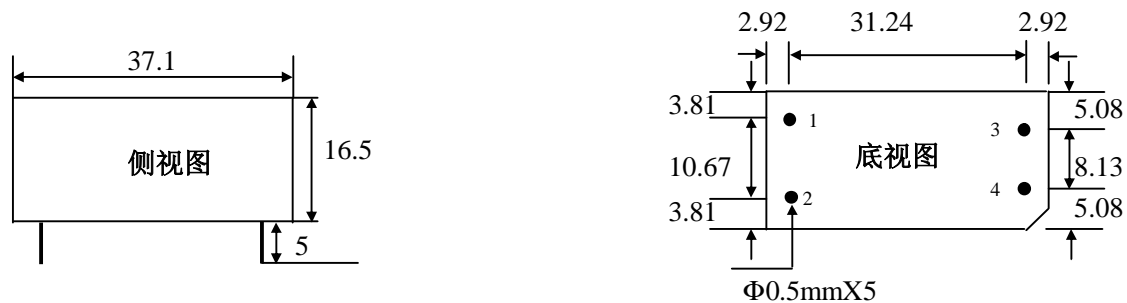
输出电压精度	$\pm 1\%$	温漂系数	0.1%/ $^{\circ}\text{C}$
输入电压调整率	$\pm 0.5\%$	隔离电压 输入对输出	2500VAC/1MIN
输出电压调整率	$\pm 0.5\%$	绝缘电阻	500M Ω
过热过流保护		短路保护	长期自恢复

技术参数:

型号	输入电压 (VAC)	输出电压 (VDC)	输出电流 (A)	纹波噪声 (mVp-p)
DBA2.5-S05N(W)	165-265,85-265	5.0	0.5	50
DBA2.5-S12N(W)		12.0	0.2	100
DBA2.5-S15N(W)		15.0	0.17	100
DBA2.5-S24N(W)		24.0	0.1	240

外形尺寸及管脚底视图(示意图, 单位:mm, 模块尺寸: 37.1'18.3'16.5) :

单路



管脚定义:

编号	1	2	3	4
单路	L	N	Vo1+	GND