

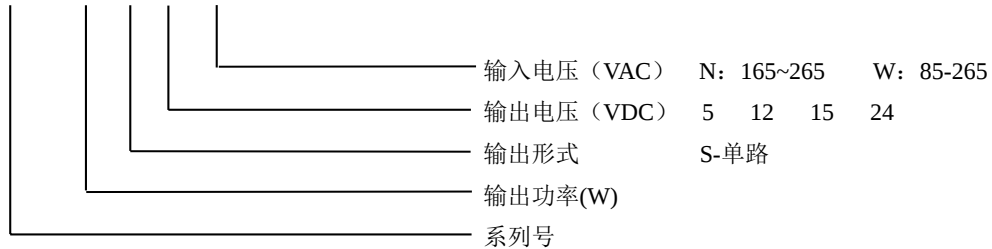
特点:

- 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℃~+75℃
- 存储温度范围: -45℃~+105℃



命名说明:

DBS 2.5-X XX X (以 DBS2.5-S05W 为例)



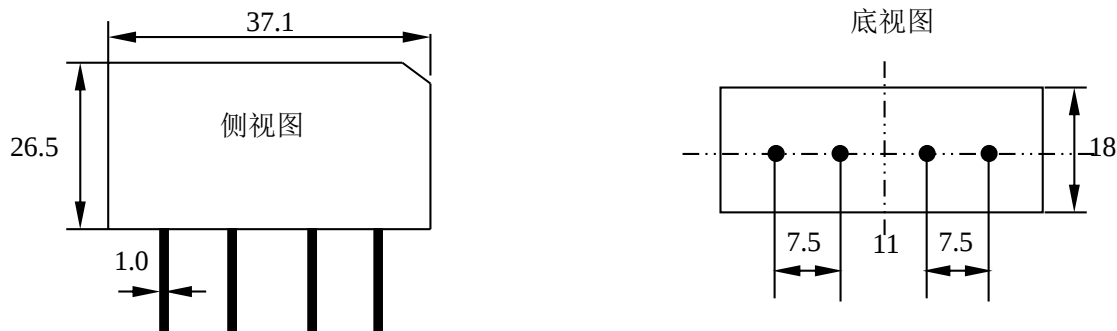
典型电特性:

输出电压精度	+1%	温漂系数	0.1%/℃
源效应 (标称负载, 全电压输入范围)	+0.5%	隔离电压 输入对输出	2500VAC/1MIN
负载效应 (标称负载, 全电压输入范围)	+0.5%	绝缘电阻	500MΩ
过热过流保护		短路保护	长期自恢复
输入电压频率范围	47~440Hz	壳体材质	低辐射塑料
启动延迟时间 (典型值)	1s	平均无故障间隔时间 (MTBF)	2x10 ⁵ h

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)
DBS2.5-S05N(W)	165-265,85-265	5.0	0.5	50
DBS2.5-S12N(W)		12.0	0.2	100
DBS2.5-S15N(W)		15.0	0.17	100
DBS2.5-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 mm×18 mm×26.5 mm) :



管脚定义:

编号	1	2	3	4
单路	L	N	Vo1+	GND