

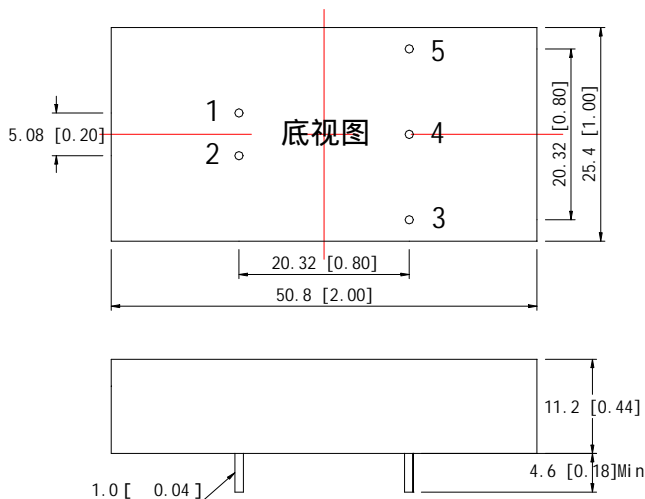
典型性能

宽电压输入范围，单路输出
 内置输入滤波器
 典型转换效率 76%

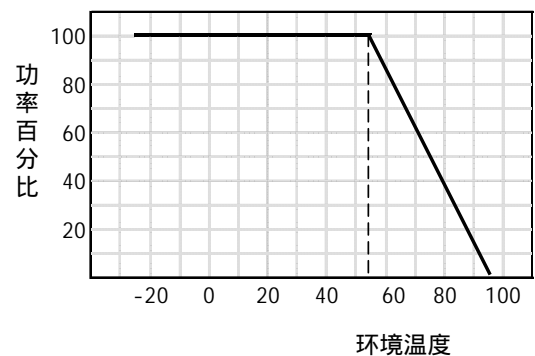
300KHz 开关频率
 短路保护自恢复
 金属外壳封装

	简 述	最 小	典 型	最 大
输入电压		9.5Vdc	12Vdc	18Vdc
输出电压测量	全程		+3.3Vdc	
输出电压精度	满载			± 1%
输出负载电流			3.0A	
源 效 应	满载			± 0.2%
负载效应	满载			± 0.5%
纹波与噪声(峰-峰)	标称输入			1%
温度系数	全程			200ppm /
效 率	满载，标称输入电压		76%	
隔离耐压		500Vdc		
工作环境温度	自然散热	-25		+55
存储温度		-40		+105
MTBF-(MIF-HDBK-217)			2x10 ⁵ h	

外形尺寸及管脚定义图：



温度 / 功率降额曲线



管脚定义

管脚	1	2	3	4	5
定义	+Vin	-Vin	GND	NP	Vo

注1：标注单位：mm/英寸。

注2：模块的管脚间距、管脚直径、安装定位尺寸公差按GB / T1804-2000 f级，其它外型尺寸公差按GB / T1804-200 C级标准执行。