

典型性能

宽电压输入范围，单路输出

300KHz 开关频率

内置输入滤波器

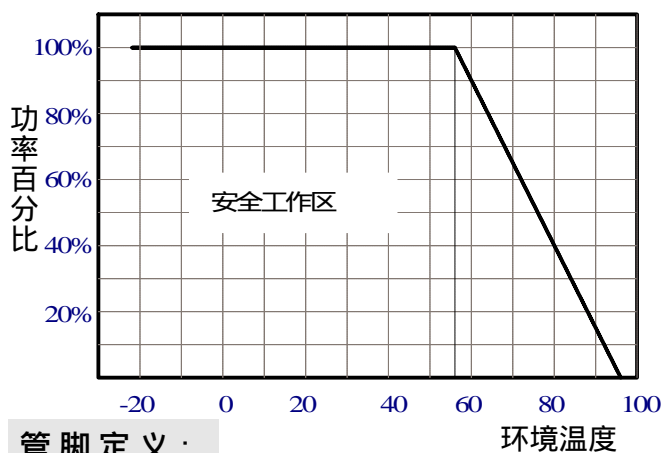
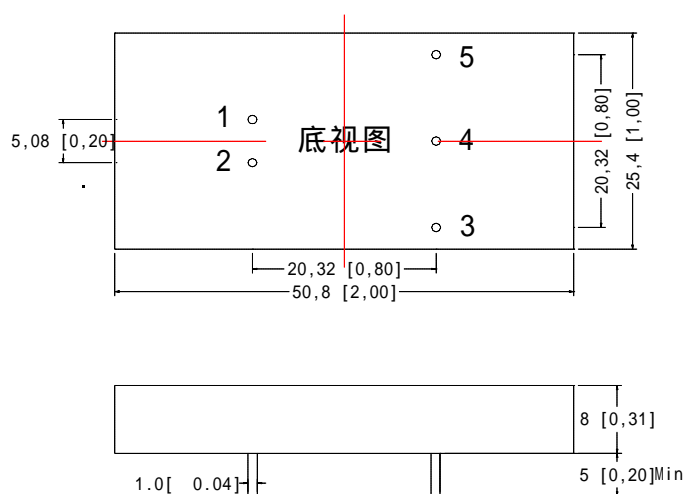
金属外壳封装

典型转换效率 82%

	简 述	最 小	典 型	最 大
输入电压	满载	36Vdc	48Vdc	72Vdc
输出电压测量	全程		12V	
输出电压精度	满载			±1%
输出负载电流			0.83A	
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			100Mv
瞬态响应：过冲 / 恢复时间				±3.0% / 200 μs
温度系数	全程			±0.02% /
效 率	满载，标称输入电压		82%	
隔离耐压(0.5mA)	原付边	500Vdc		
工作环境温度	自然散热	-25		+55
存储温度		-40		+105
MTBF-(MIF-HDBK-217)			1.2x10 ⁶ 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：标注单位：毫米 / 英寸