

1 概述

本产品技术指标、外形尺寸及管脚方式均与ERICSSON公司PKS4111PI产品相兼容。

2 技术指标(列表)

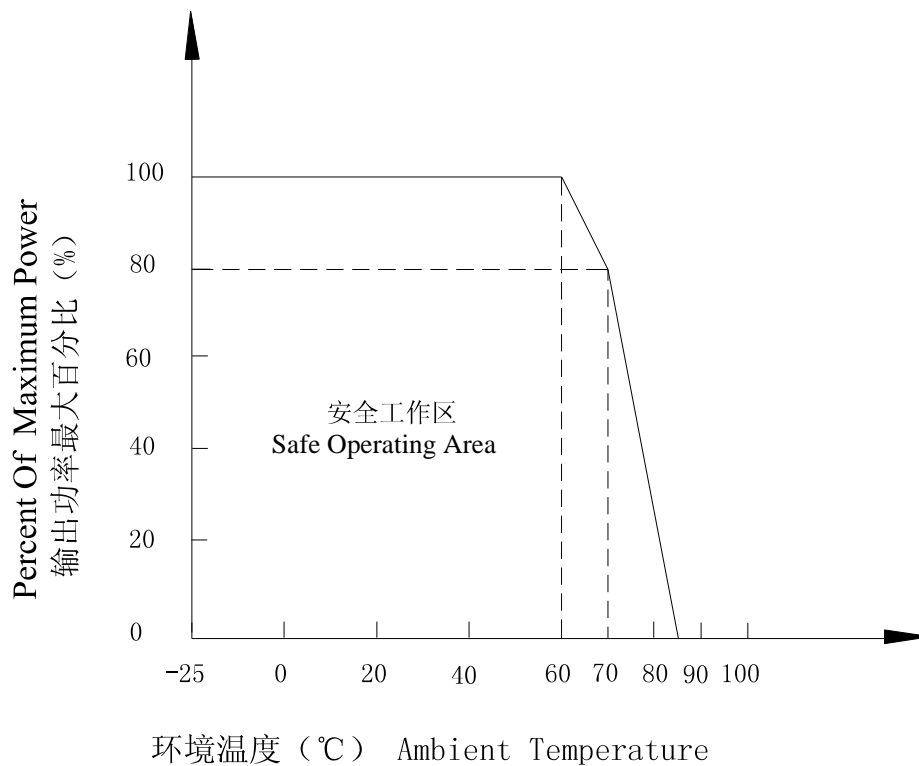
技术指标	MIN	TYP	MAX
输入电压范围(Vdc)	36	48	72
输入欠压保护	28		34
遥控电平(Rem端) 关闭 开启	零电平 +5V或悬空(相对于-Vin)		
标称输出电压(V)	4.95	5.00	5.05
输出标称负载(A)	—	3	—
输出电流限制(A)	3.6	—	4.5
效率(%)	≥80		
负载效应(%)①	—		±0.5
源效应(%)	—		±0.2
输出纹波及噪声(mVp-p) ②	—	—	50
隔离电压(Vdc)	1000	—	—
短路保护	连续可恢复		
温度系数(%/°C)	—	±0.02	—
工作壳温(°C)	-25	—	+85
存储温度(°C)	-55	—	+125
MTBF(h)		2×10 ⁵	

注:

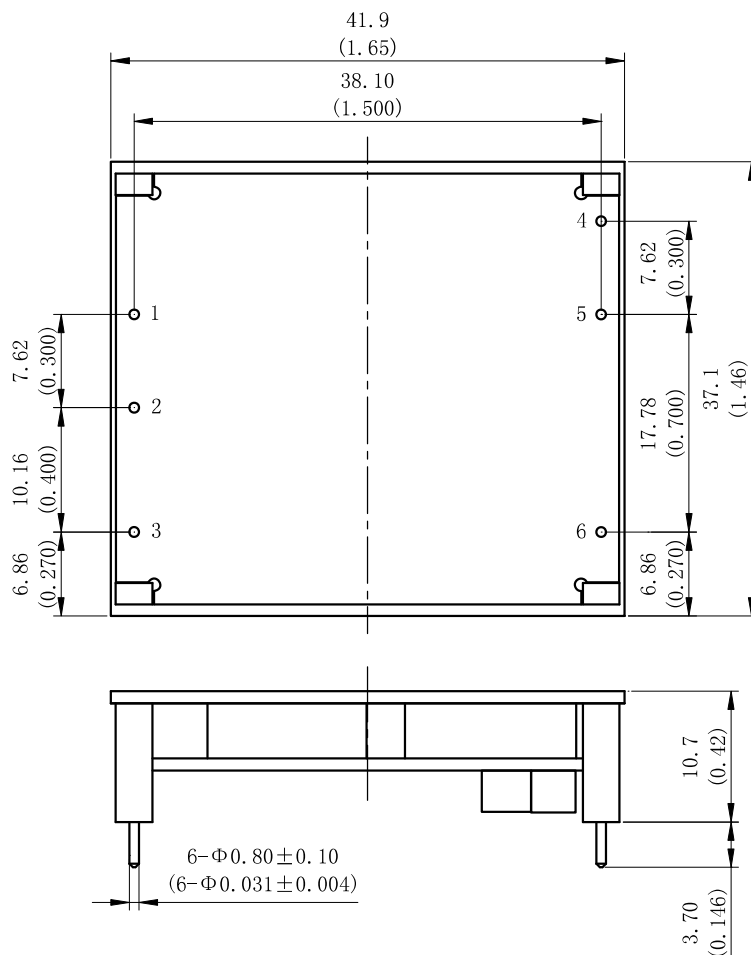
①为负载电流范围0.1I_{nom}~I_{nom}条件。

②20MHz示波器探头靠测。

3 温度降额曲线



4 外形尺寸及引脚定义



单位: mm 公差: .x: ±0.5, .xx: ±0.13

引脚定义:

1: +Vin 输入正	2: -Vin 输入负	3: REM 遥控端
4: -Vout 输出负	5: +Vout 输出正	6: NC 无连接