

KCL电源模块（爱立信技术标准）

产品名称	KCL电源模块（爱立信技术标准）
公司名称	北京凯成龙源科贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KCL 型号:PKC 批号:2010
公司地址	北京市朝阳区裕民路12号E座638室
联系电话	010-82253255

产品详情

品牌	KCL	型号	PKC
批号	2010	封装	电源模块
营销方式	厂家直销	产品性质	热销
处理信号	模拟信号	制作工艺	半导体集成
工作温度	-40~125 ()	类型	电源模块

尊敬的各位用户，承蒙大家的关注，我司根据长久以来通过对爱立信电源模块的销售及专业的研发经验，针对爱立信已停产的pka、pkc、pkg等系列型号，根据国内需求和目前爱立信部分型号产品已经停产的情况，为了适应用户的不同需求，按照爱立信原装电源模块的技术标准自主研发并生产dc/dc电源模块（kcl），与爱立信模块完全兼容！！！经广大客户的使用得到了一致的好评。若您对该类产品有兴趣或曾经是爱立信电源模块的用户那么请联系我们吧，我司定当为您奉上最真诚的服务！！

15-18w dc-dc电源模块。24v输入系列

pkc2000系列电源模块

（国产）

I有单输出；双输出和三输出三种。

I超薄10.7毫米。

I壳温75 时mtbf。>2,000,000小时。

I满功率，环境温度85 时效率85%。

一般参数

极限参数范围

参数		最小最大	单位
tc	壳温	-45 +115	
ts	存储温度	-55 +125	
vi	输入电压	-0.5 36	vdc
viso	输入输出隔离电压	500	vdc
wtr	瞬态输入能量*	0.6	ws
vrc	遥控电压pin1	0 5	vdc

* $p < 1\text{kw}$, $t_r/t_d = 10/1000\text{ms}$ $i_i < 8\text{a}$. 瞬态抑制阈值电压39v

输入特性 $t_c < t_{cmax}$ 除非特别指定

参数		条件	最小典型值 最大	单位
vi	输入电压范围		18 36	v
vioff	关断输入电压值		13 17	v
vion	开启输入电压值		14 18	v
rirush	等效浪涌电流电阻		600	m
ci	输入电容		1.4	uf
pli	开通静态功耗	$i_o = 0, t_c = 0 \dots +95$	2	w
prc	当rc关断模块时的静态功耗	$v_i = 26\text{v}, i_o = 0, t_c = 0 \dots +95$, rc连接到3脚	0.6	w

环境参数

参数	测试程序和条件		
震动 (正弦波)	iec68-2-6 fc	频率	10...500hz
		振幅	0.75mm
		加速度	10g
冲击 (半正弦)	iec68-2-27ea	振动次数 峰值加速度	每个轴向10次 200g
		冲击时间	3ms

碰撞 (半正弦)	iec68-2-29eb	峰值加速度	40g
		碰撞时间	6ms
		碰撞次数	六个方向1000次
温度变化	iec68-2-14na	温度	-40 。 。 。 +125
		温循次数	10
湿热试验	iec68-2-3ca	温度	40
		时间	56天
加速湿热	iec68-2-3ca	温度	85
		湿度	85%rh
		时间	500小时
焊接时间	iec68-2-20tb1a	温度	260
		时间	10...13秒

引脚	符号	功能
1	rc	遥控端，同时用于调节输入关断阈值电压。
2	nc	空脚
3	-in	负输入端
4	+in	正输入端
5	aus	辅助端
6	out	两路输出时时-vo2;三路输出时是-vo3.
7	out	三路输出时是+vo2,两路输出时是地端。
8	rtn	所有输出的地端
9	out	+vo1。