

高可靠DC-DC电源变换器WK3128****-50系列

产品名称	高可靠DC-DC电源变换器WK3128****-50系列
公司名称	西安伟健电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安Weiking伟京 类型:DC/DC电源 型号:WK3128****-50
公司地址	西安市长安中路239号通瑞大厦452室
联系电话	86 29 85269988-603 13991114657

产品详情

品牌	西安Weiking伟京	类型	DC/DC电源
型号	WK3128****-50	调制方式	脉冲宽度调制(PWM)式
晶体管连接方式	单端式	输入电压	16dc ~ 40dc (V)
输出功率	50 (W)	输出电压	三路输出：5V和±12V，5V和±15V (V)
工作效率	83 (%)	输出纹波噪音	70mVpp
输出电压精度	95 (%)	电压调整率	10 (%)
负载调整率	10，20 (%)	产品认证	ISO9001

西安weiking三路高可靠dc-dc电源模块wk3128****-50系列

主要特点：

效率高达83%

禁止功能 (shdn)

软启动功能

永久性短路保护

m级工作温度范围tc -55 ~ +100

隔离电压：500 vdc

概述：

wk3128****-50系列dc-dc电源模块,内部采用高密度组装工艺方法并配合使用具有优异性能的导热胶灌封而成。主要应用于航空、航天等军用领域和有高可靠要求的工业领域。模块的额定输入电压为直流28v,输入电压变化范围为16vdc~40vdc。模块的输出电压为5v和 $\pm 12v$ ($\pm 15v$),输出功率为50w。该系列模块采用高频(约400khz)固定频率开关技术,模块输入部分内置有lc滤波器网络以减少对输入的干扰。内置软起动电路可以减小模块的启动电流。模块具有输出短路保护电路,当输出短路时,模块输出关断,当故障消除后,模块输出自动恢复正常。

极限参数：

输入电压：50vdc/50ms

工作温度(壳温)：-55 ~ 100 (m) / -40 ~ 75 (i)

存储温度范围：-55 ~ 125 (m/i)

焊接温度(焊接时间10s)：300

西安伟京电子制造有限公司(简称weiking伟京),位于西安高新区西安软件园内,工厂主要生产的产品有:高可靠dc-dc电源模块,dc-dc电源转换器,开关稳压器,三端线性稳压器,五端线性稳压器,预稳压模块,掉电保持模块,电源滤波器,厚膜混合集成电路类产品的设计、生产,bga装焊和返修,电子产品来料加工,并提供定制产品。公司产品主要依据gjb2438a-2002及相关航空航天工业行业标准研制和生产,可广泛应用于地面车载、军工行业、航空航天应用等领域,现已有多个型号产品被成功应用于装备和型号。

详细请见：www.weiking.com

西安伟健电子有限责任公司的是西安伟京电子制造有限公司在中国和港澳台地区的独家代理商。

西安伟健电子有限责任公司(wellking)成立于1996年,历经十多年的锐意进取,现已成为拥有上海、北京、深圳、香港、武汉、南京6家分支机构,业务范围遍布全国及东南亚地区的专业电子元器件代理商。

详细请见：www.wellking.com