



MODULAR POWER SOLUTIONS
FOR HIGH RELIABILITY APPLICATIONS



新品

DC/DC 输入总线调节器

FLHG-60系列

60W

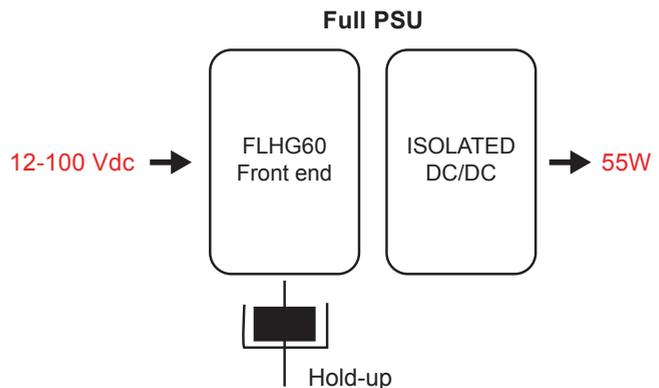
高可靠性设计针对军用/航空分布式电源系统进行了优化

FLHG-60 多功能总线调节器是一个60W输入前端模块,可构建简化的高可靠性电源架构,适用于军事和航空电子24V和28V应用。FLHG-60 的功能包括:

- 16-60VDC的超宽输入范围
- 符合MIL-STD-461或DO160标准的输入EMI滤波器
- 输入尖峰和浪涌抑制器符合MIL-STD-704、MIL-STD-1275、ABD100和DO160过压保护要求
- 反向极性保护
- 软启动功能
- 保持功能
- 浪涌抑制
- 屏蔽金属外壳结构

通过集成许多基本功能,FLHG-60在单个封装内集成了单独的输入级组件,如滤波器、电压抑制器、二极管、浪涌抑制器和保持模块,尺寸为1.58" L x 1.03" W x 0.32" H。

作为一个单一组件,FLHG-60可以大幅减少空间,并简化整体电源架构设计。



中国总代理:

福基电子有限公司
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

电邮: info@fookee.com 网站: www.fookee.com



浏览FLHG-60系列的完整资料

海军应用

- 水下无人潜水器(UUV)
- 阳光下可视显示器
- 声学定位系统
- 脉冲转发器

航电嵌入式应用

- 全权限数字发动机控(FADEC)
- 脉冲转发器
- 飞行记录器模块
- 数据链路
- 高度计
- 无人机控制单元

地面应用

- 显示单元
- 软件定义无线电(SDR)
- 长波红外线摄像机(LWIR)
- 智能弹药

GAIA转换器应用笔记库提供DC/DC和AC/DC电源转换器使用的宝贵资料,涵盖了广泛的主题包括:

- 热管理技术
- 输出纹波和噪声抑制
- 航空电子、军事和商业的模块化电源架构
- 多电压序列解决方案

需要应用
协助?

浏览完整的应用库

高可靠系列DC-DC模块专为满足航空电子/国防性能规范而设计,包括总线输入兼容性、EMI/RFI要求、恶劣环境和-40°C至+105°C (-55°C亦可用)的工作温度。

该系列产品满足国防部非开发项目(NDI)和商用成品(COTS)设备的要求。



中国总代理:

福基电子有限公司
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

电邮: info@fookee.com 网站: www.fookee.com