



MODULAR POWER SOLUTIONS  
FOR HIGH RELIABILITY APPLICATIONS

**新品!**  
**MGDD06R 低功耗 / 超宽输入范围模块化  
DC/DC 转换器**



**高可靠级设计适用于军用 / 航空分布式电力系统**

Gaia转换器MGDD06R系列, 具有超宽输入范围、低功耗、PCB安装, 是高可靠性 DC/DC转换器产品。

**6W DC/DC转换器**是2.25KV 电压隔离模块, 具有12VDC至160VDC 超宽 (13:1) 输入范围, 瞬态电压性能符合MIL-STD 1275、DO160 或 MIL-STD 704 。

**MGDD06R**具有可调UVLO、固定开关频率和输出电压微调+10%至-20%。转换器输出分为**2个隔离输出通道**, 可以串联组合使电压加倍, 或并联组合以获得全功率。

**MGDD06R** 提供**5/12/15或24VDC**双路输出, 采用1.1"x0.78"x0.3"封装金属外壳, 适合温度高达105°C 工作要求。

中国总代理:

福基电子有限公司  
FOO KEE ELECTRONICS LIMITED

欲查询产品详情, 欢迎浏览网页或联络我们

电邮: [info@fookee.com](mailto:info@fookee.com) 网站: [www.fookee.com](http://www.fookee.com)



## MODULAR POWER SOLUTIONS FOR HIGH RELIABILITY APPLICATIONS



### 模块化电源架构



8 Watts

**MGDD-08**

1.08" x 0.76" x 0.32"

20 Watts

**MGDD-21**

1.25" x 1" x 0.3"

40 Watts

**MGDD-40**

1.68" x 1.25" x 0.31"

80 Watts

**MGDD-80**

2" x 1.6" x 0.5"

灵活性无与伦比的高可靠电源设计

### 你知道吗...

除了 MGDD06R 系列外, Gaia 还提供广泛的 MGDD 系列高可靠隔离 DC/DC 转换器产品, 功率高达 80 Watts。

## 需要应用协助?

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



### 高可靠级系列 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

欲查询产品详情, 欢迎浏览网页或联络我们

电邮: [info@fookee.com](mailto:info@fookee.com) 网站: [www.fookee.com](http://www.fookee.com)