

# GC61-12S

## 网关控制器

### 产品简介

GC61 系列网关产品是整车电子电气架构中的核心部件，其作为整车网络的数据交互枢纽，可将 CAN、以太网等网络数据在不同网络中进行路由，是一款通用高性能网络信号转换传输设备。由于独立网关控制器的存在，整车电子电气架构的设计可以更加优化，整车厂可以通过它来提高整车拓扑结构的可扩展性、整车的安全性，以及整车网络数据的保密性，网关控制器已经日益成为整车电子电气架构中的重要部件，可以满足恶劣工况下的网络信号转换及高速传输。高达 IP65 的防护等级可以确保产品室外使用的可靠性。



### 产品特性

- ARM Cortex-A9 处理器，32bit ,800MHz
- 512MB DDR3 RAM
- 8GBFlash
- 6×CANFD,5Mbps
- 2×CAN
- 4×Ethernet,100Mbps
- 1×RS232
- 12×LEDs (power, link status, data, data rate)
- 报文/信号路由功能
- 速率转换与协议翻译
- 整车网络相关诊断
- 网关自诊断
- 网络管理

### 订货代码

243178 网关控制器，GC61-12S

徐州威卡电子控制技术有限公司

江苏省徐州市经济开发区宝莲寺路 11 号

电话: +86 (0)516 87885799

传真: +86 (0)51687793971

网址: www.wika-mc.cn

如有技术变更，恕不另行通知。

本规格书内的内容，个别情况下，如经过本公司明确书面确认，即属保证性质。

## 技术规格

工作电压	9-36 VDC, 额定 24VDC
工作温度	-40°C-+85°C
存储温度	-40°C-+85°C
防护等级	IP65
振动	IEC 60068-2-6
冲击	IEC 60068-2-64
EMC	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 ISO16750-2 ISO 7637-2 ISO 7637-3

## 产品尺寸

