

WiCAN 用于建立无线CAN总线网络。

由于内置IO单元，因此可以在桥接总线网络时还可以采集本地IO。

WiCAN可用于CAN总线配线非常困难或无法配线的场合，例如回转滑环机构、星形网络电缆等。

WiCAN总线网络的传输质量与传统的通过电缆连接的有线系统完全一致。

采用国际开放的频率标准2.4GHZ，可靠性高，抗干扰能力强。



技术数据

处理器系统:

- 处理器Freescale 16位, 25 MHz
- RAM 2 KB
- 闪存 32 KB

接口配置:

- 1 路CAN总线接口, CAN 2.0B (11 或 29位), ISO 11898-2 标准, 最高速率 1 Mbit/s,
- 1 RS232串口 (最高波特率 57600)
- 1 路无线电频道 2.4 GHz (MSK 调制, 数据传输速率 250kbps) 10 mW, 集成天线。针对欧洲应用可定制864Mhz 频道（用于远距离传输）。

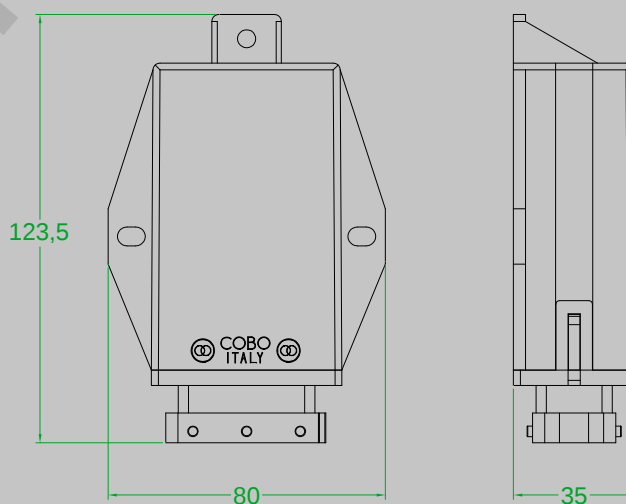
电气特性:

- 电源: 9~30 Vdc (可直接用车载电瓶供电)
- 内部逻辑电路工作电流: 50mA

机械特性及防护:

- 外壳: 铸铝 UNI 5076.
- 尺寸: 123,5 mm , 80 mm , 35mm
- 防护等级: IP65.
- 插头: 24 针, 汽车工业标准带闭锁插头
- 工作温度范围: -20°C~+70 °C
- 储存温度范围: -30°C~+ 85°C

机械尺寸:



I/O 配置:

- 4路数字量输入(高电平)
- 4路数字量输出(高电平, 电流0.5A, 短路电流 4A, 总电流最大1A) 带短路保护
- 2路模拟量输入0~30 V, 10位分辨率
- 两个安全继电器, 带反馈检测。



广州市惠毕斯控制技术有限公司 3B6 Control Technologies (Guangzhou) Co., Ltd.

地址: 广州市海珠区新港东路2443号(海珠产业科技园)海诚西街7号D栋401。

TEL: 020-8922 5611, 8922 5633 FAX:020-8922 5635 网址: www.3b6.com.cn 邮箱:sales@3b6.com.cn