

GCAN-216-P CAN 总线隔离器快速上手手册

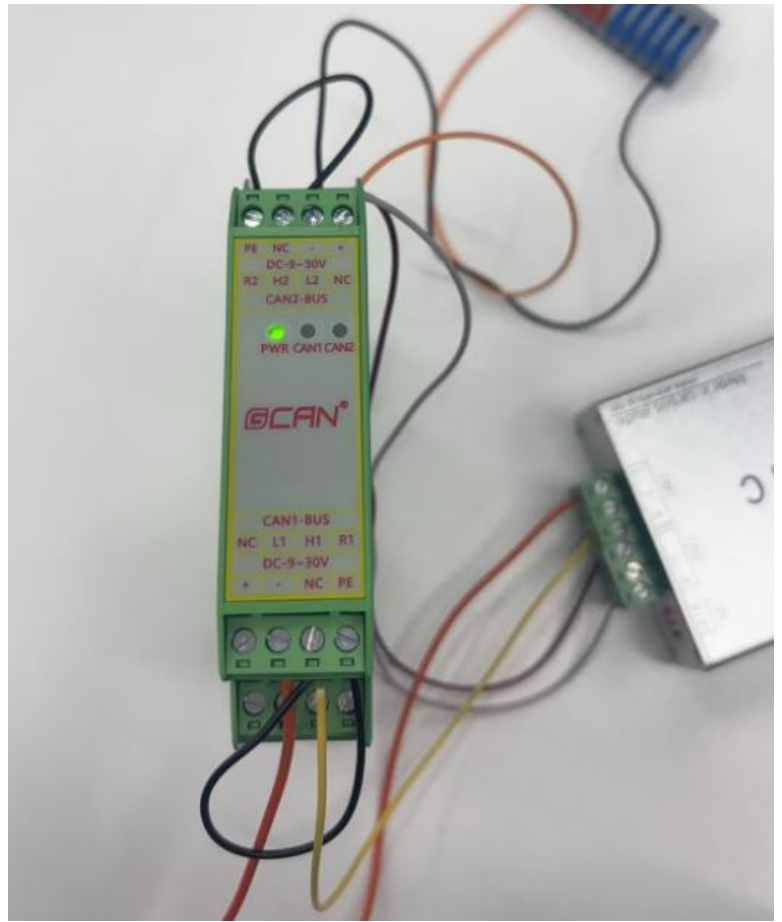
1.准备工作

- ①.2 路 9-24VDC 供电接口是并联的，在使用过程中只供电一路即可。
- ②模块内部 CAN 总线自带 120Ω 终端电阻（可通过连线接入）



2.通讯接线

- ①.通讯接线如图
- ②.设备自动识别波特率，波特率支持范围为 10K-500K
- ③.两个终端通讯波特率请保持一致。



<p>3. 数据交互流</p>	<p>输入和输出波特率必须一致</p>	 <p>保持通信两端波特率一致</p>
<p>4. CAN 接线</p>	<p>接线端子如图</p>	 <p>终端电阻拨码 此状态为接入状态</p>
<p>5. 终端电阻测量</p>	<p>接好电缆之后，将 CAN 总线上设备，断电，万用表打到欧姆档，红黑表笔测量 CANH 和 CANL 之间的电阻是多少。</p>	<p>终端电阻必须是 60 欧姆左右，否则会无法通信。</p> <ol style="list-style-type: none"> ①如果是 120 欧姆左右，就再并联一个终端电阻。 ②如果是 40 欧姆左右，就去掉一个终端电阻(如果拨码在下可将拨码拨到上)。 ③如果是 30 欧姆左右，就去掉两个终端电阻。