

操作说明

GC301 车用陀螺仪

SK-600068

SKYRC

感谢您购买SkyRC GC301车用陀螺仪。运用了陀螺仪传感器和软件算法来校正转向的GC301车用陀螺仪将会给您带来更稳定、更易控的驾驶体验。

功能特点

● 校正RC车辆转向

GC301车用陀螺仪能够让赛车按指定方向行驶，并在高速转弯时提供更精确、更稳定、更易操控的转向。

● 远程增益功能

您可以通过发射器 CH3 利用远程遥控功能调节增益，也可以使用GC301上的微调器调节增益。

● 超小体积 轻盈体重

通过高密度安装技术实现GC-301陀螺仪超小体积 (21×21×11mm) 超轻体重 (3.6g)

连接

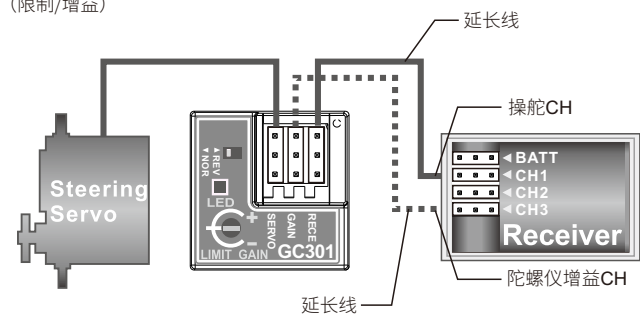
3口 (转向伺服输出) 2口 (CH3, 接收器增益输入)

陀螺仪方向开关 LED状态 (红/绿) 1口 (CH1,接收器转向输入)

微调器 (限制/增益)

LED 显示状态

状态	红灯	绿灯
充电	快速闪烁	快速闪烁
就绪	已就绪	未就绪
转动	已开启	快速闪烁



● 2口连接接收器

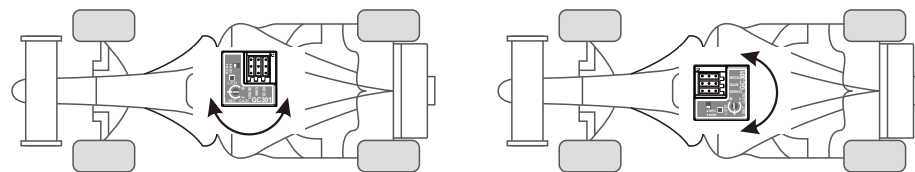
远程增益有效和微调器限制

● 2口不连接接收器

远程增益失效微调器运转

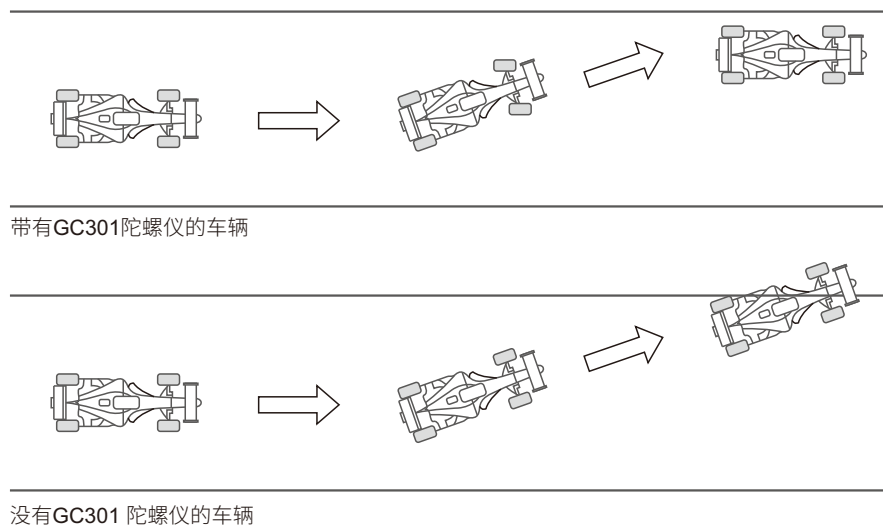
安装方法

用双面胶将陀螺仪粘贴在车内 (请不要使用瞬干胶)。陀螺仪固定在车内, 它可以通过陀螺仪控制的转向轴360°旋转



陀螺仪效果(航向固定)

具有超强机动性的GC301 陀螺仪能让您驾驶得更快。通过自动控制车辆沿着您选择的方向行驶,陀螺仪航向固定效果控制转向角度。无论施加在车辆的轨道牵引力还是外力大小, GC301陀螺仪还能让车辆精准地保持着方向。带有航向固定的车辆机动性更强, 可控性更高。



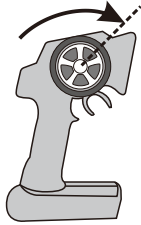
运用发射器调节增益

将发射器接上电源并打开接收器。当陀螺仪电源接通, 需要3-5秒钟启动。请不要在启动中移动车辆, 否则陀螺仪可能不能正常启动。启动程序一旦完成, 红色LED指示灯将会发亮。

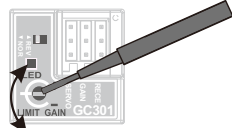
可以通过远程增益功能调节发射器CH3的获益。

限制电容微调器调节

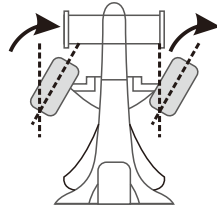
当陀螺仪的2口和接收器的增益CH连接，电容微调器就会自动改变到转向限制。将转向轮向左右转动，电容微调器调整，伺服运转角度变为最大值，这时候喇叭不会撞击到连锁。



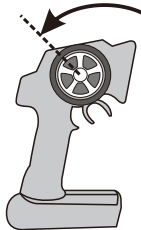
将车轮转到最右



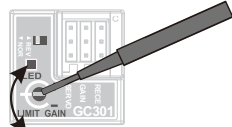
限制电容微调器调节



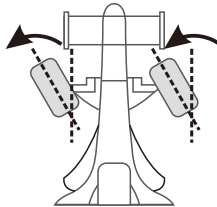
电容微调器将连锁调节到最大值运转



将车轮转到最左



限制电容微调器点解



电容微调器将连锁调节到最大值运转

规格

- 陀螺传感器：震动结构陀螺
- 运行电压：4-8.4V
- 电流级极：25mA
- 工作温度范围：-10°C ~45°C
- 大小：21.0×21.0×11.0mm
- 重量3.6g

保修及售后服务

天空创新科技（深圳）有限公司产品自购买日起提供一年保修服务，保修期的起始日期以所购产品的发票/收据日期为准。在正常使用情况下，非人为导致的破裂或损坏，购买者可以凭发票/收据和损坏的产品联系经销商或我司售后部办理维修，联系方式0755-83860222。

下列情况之一者，不属于免费维修范围：

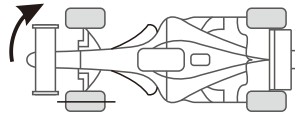
- 由于没按说明书上要求操作而造成的故障；
- 由于跌落、碰撞等人为而造成的故障；
- 由于自行装拆、修理而造成的故障；
- 由于意外、误用、乱用、故意损坏而造成的故障；
- 商业用途上造成的变色、擦伤等所造成的故障。

对于超过保修期或不属于免费维修的产品，本公司售后部也会热情为您服务。

- 保修期外，我司可为在售产品提供维修；
- 我司有升级换代的权利，恕不另行通知。

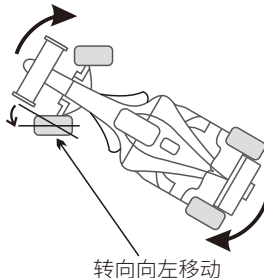
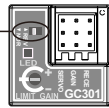
陀螺仪方向开关

你可以利用陀螺仪方向开关来调整陀螺仪运转方向。将车辆一路向右转，旋转就一路向左转。请确定正确设置旋转运转方向，否则车辆不会启动。



将车辆向右转

如果转向和车辆同一个方向转动，请调节开关。

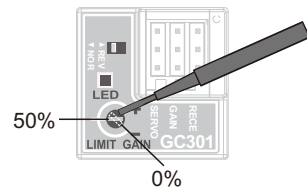


转向向左移动

用微调器调节陀螺仪的准确性

当远程增益功能关闭，您可以用陀螺仪电容微调器调节陀螺仪的灵敏度。

如果2口没有连接，远程增益就会自动关闭。如此限制电容微调器就会自动变为陀螺仪灵敏度设置微调器。



制造商

天空创新科技（深圳）有限公司
www.skyrc.com

