机器人横向移动车轮-麦克纳姆轮

产品标题	机器人横向移动车轮
产品图片	
公司名称	麦轮聚氨酯制品(昆山)有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	https://www.agv-mecanum.com/
联系电话	199 4157 4218（微信同号）

产品详情

麦克纳姆轮可以实现智能机器人全方向移动，这种全方位移动方式是基于一个有许多位于机轮周边的轮轴的中心轮的原理上，这些成角度的周边轮轴把一部分的机轮转向力转化到一个机轮法向力上面。依靠各自机轮的方向和速，全向移动经常是麦克纳姆轮必需的功能,全向移动意味着可以在平面内做出任意方向平移同时自转的动作。为了实现全向移动，一般机器人会使用全向轮或麦克纳姆轮这两种特殊轮子。实现机器人横向移动我们也可以使用智能驱动舵轮，一种自带电机的全向驱动轮。