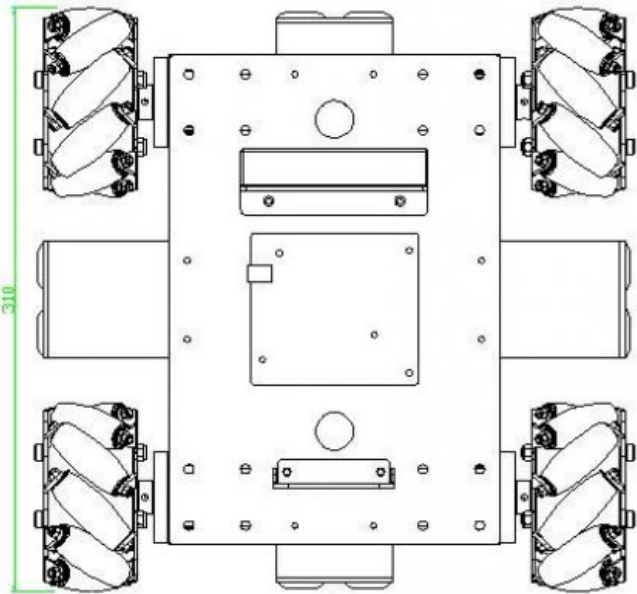


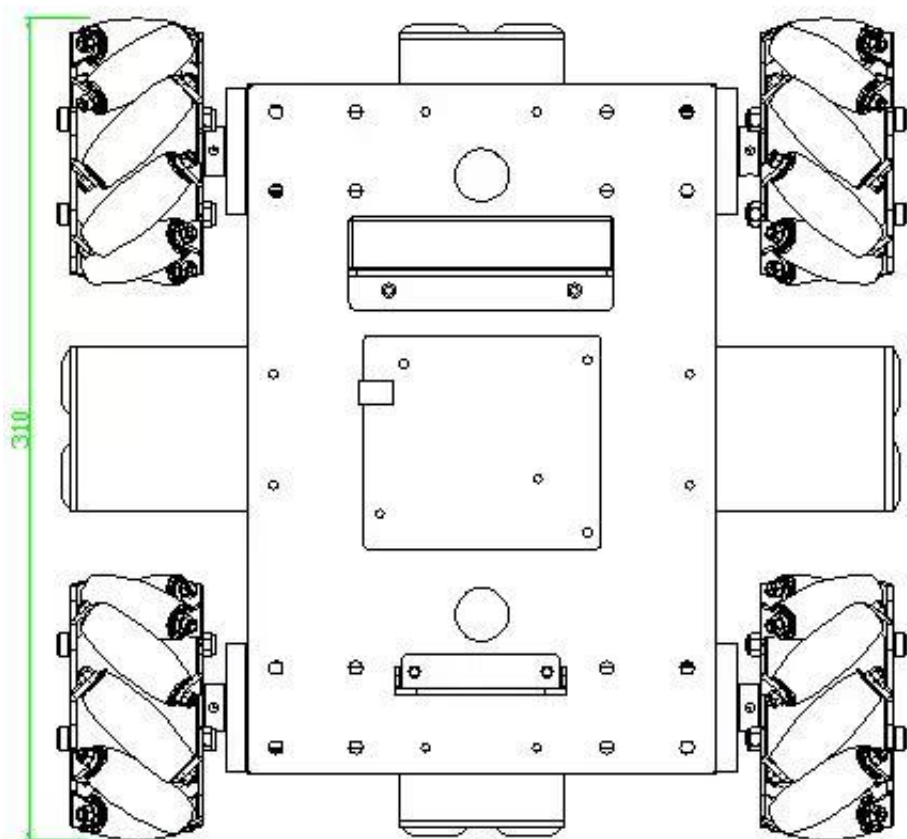
全向轮麦克纳姆轮_包胶轮

产品标题	全向轮麦克纳姆轮
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 4189 8659（微信同号）

产品详情

全向轮麦克纳姆轮

全向轮麦克纳姆轮以独特的运行方式，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“机轮转向力”上面。能够在任意方向上实现平移和原地旋转，依靠各自机轮的方向和速度，这些力的最终合成在任何要求的方向上产生一个合力矢量从而保证了这个平台在最终的合力矢量的方向上能自由地移动，而不改变机轮自身的方向。



依靠各自机轮的方向和速度，这些力的最终合成在任何要求的方向上产生一个合力矢量从而保证了这个平台在最终的合力矢量的方向上能自由地移动，小滚子的母线很特殊，当轮子绕着固定的轮心轴转动时，各个小滚子的包络线为圆柱面，所以该轮能够连续地向前滚动。麦克纳姆轮结构紧凑，运动灵活，是很成功的一种全方位轮。而不改变机轮自身的方向。在它的轮缘上斜向分布着许多小棍子，故轮子可以横向滑移。

麦克纳姆轮结构紧凑，运动灵活，是很成功的一种全方位轮。4个这种新型轮子进行组合，可以更灵活方便的实现全方位移动功能。

麦克纳姆轮一般用于重载，相比而言，市面上普通的全向轮由于结构问题，一般承重很轻，重了的话，在坑坑洼洼的路面一跑，链接滚轮的钢纤就会掉。