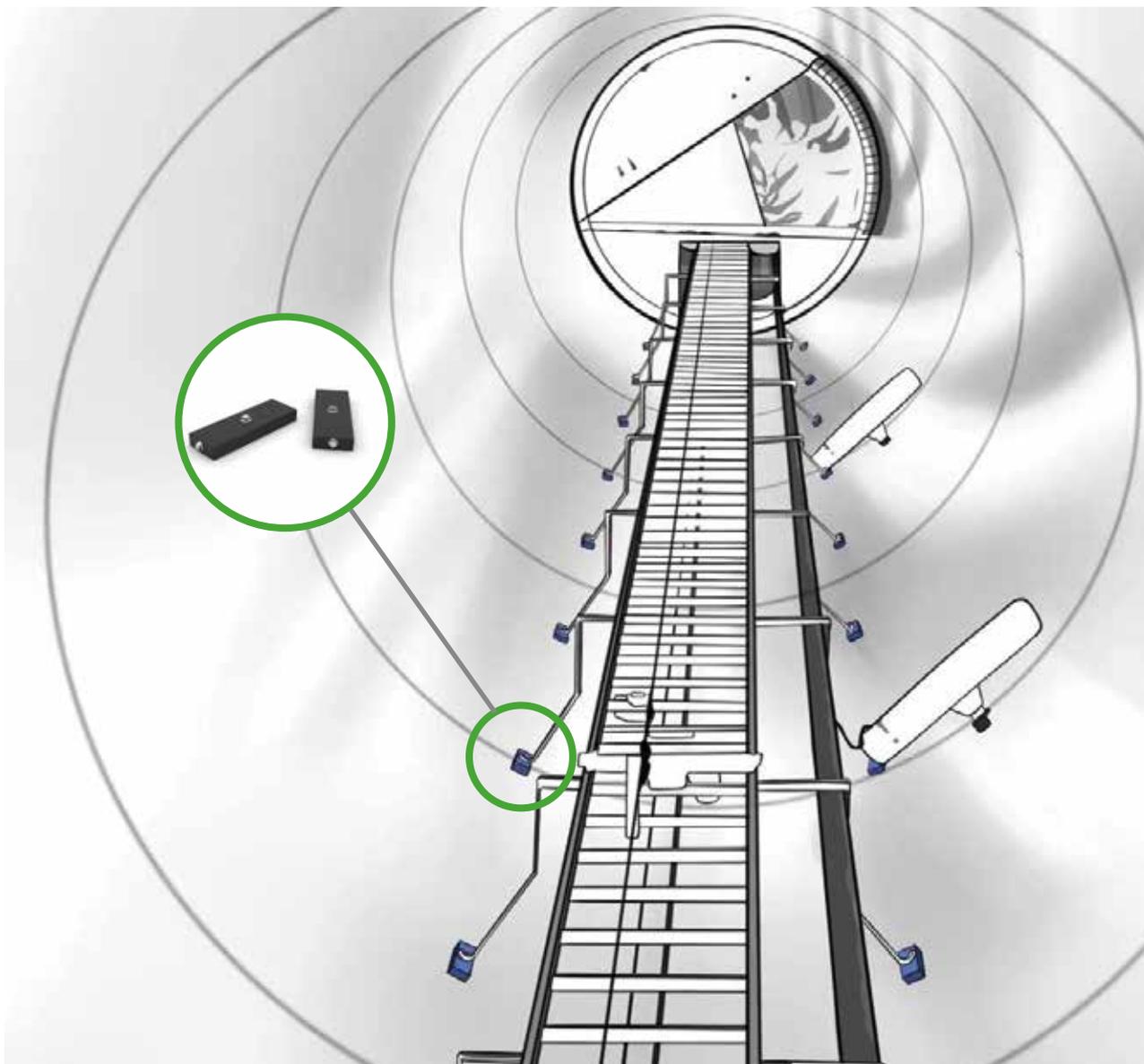


# 磁铁吸盘在风机塔筒、机舱的应用

用磁铁吸盘取代传统的钻孔与焊接

提高安装效率 降低维护成本





# 关于我们



## 公司简介

上海为同电子有限公司(简称为同电子)成立于2009年,是一家专注于磁性吸盘的研发和生产的企業。经过十余年的持续努力,我们取得了长足的进步,并在该领域树立了良好的声誉。我们配备了自动化生产设备和各种先进的检测设备,致力于提供高品质的磁性吸盘产品。公司符合ISO9001、ISO14001和ISO45001认证标准,以确保产品的品质稳定和环保。

## 行业经验

我们积累了十多年的行业经验,使得我们在磁性吸盘领域的发展变得日臻成熟。始终如一地对生产设备和检测设备进行硬件配置升级,以确保满足客户对产品功能性和稳定性的需求,并不断提高生产效率,使我们始终保持在市场中的竞争力。

## 产品范围

为同电子的磁性吸盘产品线已经发展成众多系列,以满足不同行业的应用需求。我们的产品广泛应用于绿色能源行业、建筑行业、汽车行业和石油天然气行业等。我们对创新的不懈追求和客户满意度的高度重视,使得我们赢得了众多客户的信赖和合作,其中包括通用电气、西门子、福特、英国石油等知名企业。

## 品质保障

在为同电子,我们对产品的品质高度重视。我们实施严谨的品控管理,并采用有效的品控设备,确保产品的质量稳定。为同电子始终坚持质量第一的原则,这也是我们一直以来贯彻执行的准则和追求的目标。我们不仅为客户提供优质的产品,更关注长期的合作伙伴关系,以满足客户的不断发展和需求变化。

## 展望未来

未来,上海为同电子将继续致力于磁性吸盘产品的创新与优化,不断推动行业的发展。我们将不断加强技术研发和团队建设,提升生产能力,确保稳定和产品品质,以满足客户多样化的需求。我们热忱欢迎更多合作伙伴的加入,共同开创美好的未来。

## 上海为同电子公司发展时间轴





## 为同电子工厂图



## 公司资质与ISO证书



## 部分产品检测报告 (2160小时盐雾测试, 1000小时UV老化测试等)



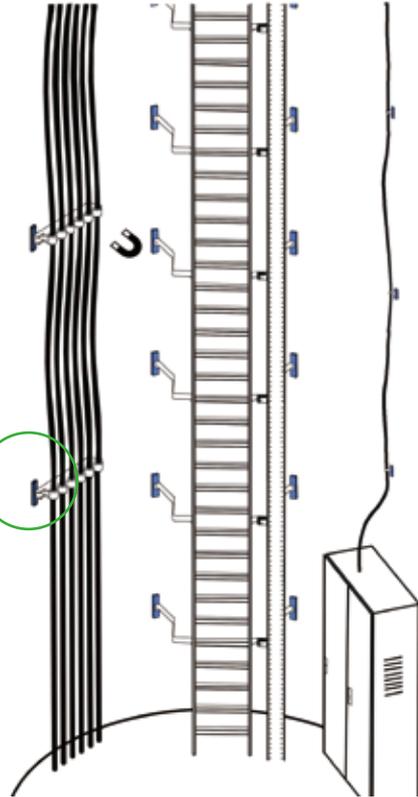
# 塔筒电缆固定解决方案

## 采用磁性吸盘取代传统的射钉

- 磁性吸力保持30年不衰减
- 可灵活安装和拆卸
- 通过减少对额外劳动力、复杂的工序来提高安全性
- 无需钻孔, 减少对塔筒表面的磨损



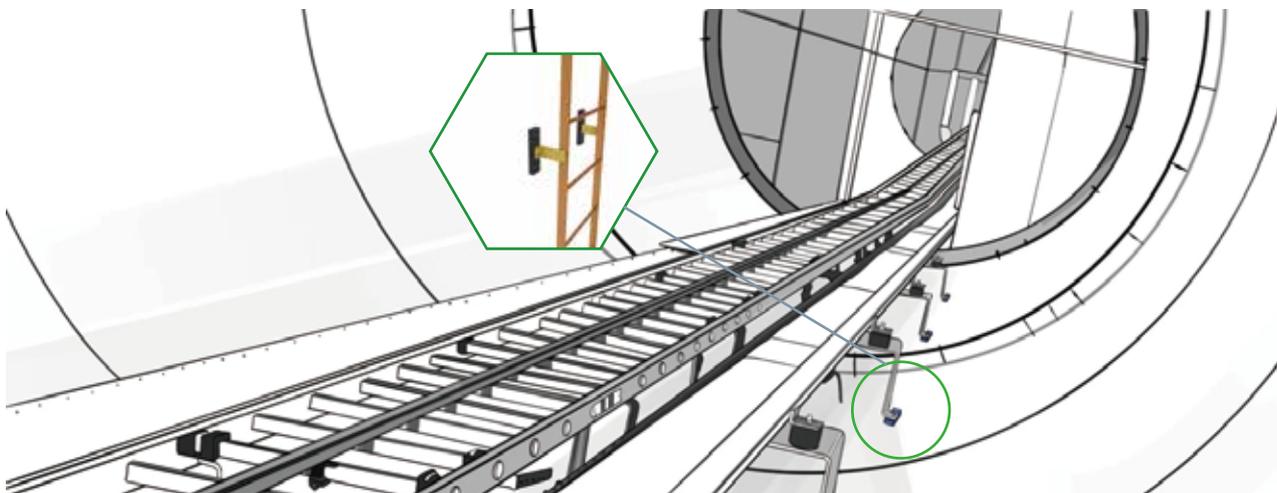
用磁性吸盘取代射钉布线



射钉脱落实景图

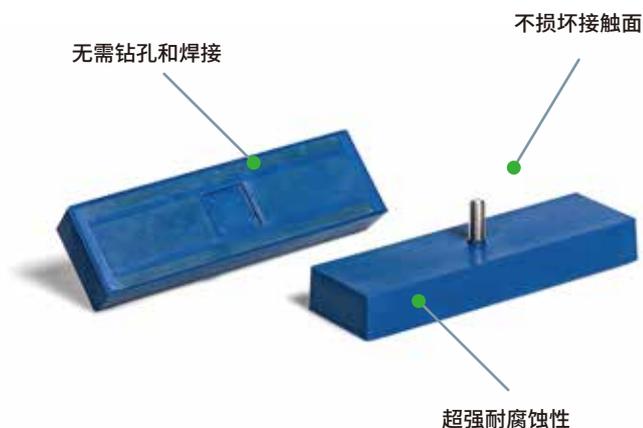


磁性吸盘解决方案



## 塔筒爬梯固定解决方案

- 无需钻孔和焊接, 大大降低运维成本
- 最大限度地减少塔筒表面损坏
- 超强的剪切力和耐腐蚀能力



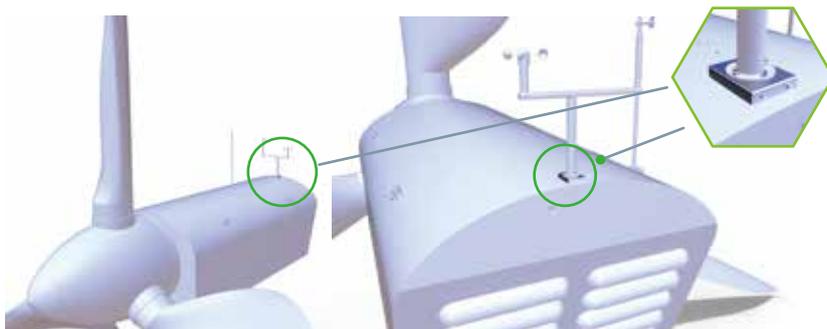
Item No.	L	W	H	M	垂直拉拔力			剪切力	重量
	mm	mm	mm		Kg	N	Lbs	kg	g
RCHNL4M	100.5	61	28	M10x26	100	1000	224	60	789.9
RCHNL5M	125	61	28	M10x26	200	2000	450	120	998.4
RCHNL8M	203	61	27.5	M10x26/M10X31	400	4000	899	240	2050

备注:

- 拉力和剪切力在室温下通过将产品粘贴在钢板(Q235)上进行测试。拉力试验采用20mm厚钢板, 剪切力试验采用10mm厚钢板。
- 我司产品的垂直拉拔力、剪切力都是测试所得的最大拉脱力, 未考虑任何安全余量。用户在使用时应充分考虑应用当中其他各影响因素, 并留出充足的安全余量。

## 信号接收器固定安装方案

- 可灵活安装于平面与弧形表面
- 安装和拆卸便利 无需钻孔和焊接
- 节省安装时间和人工成本



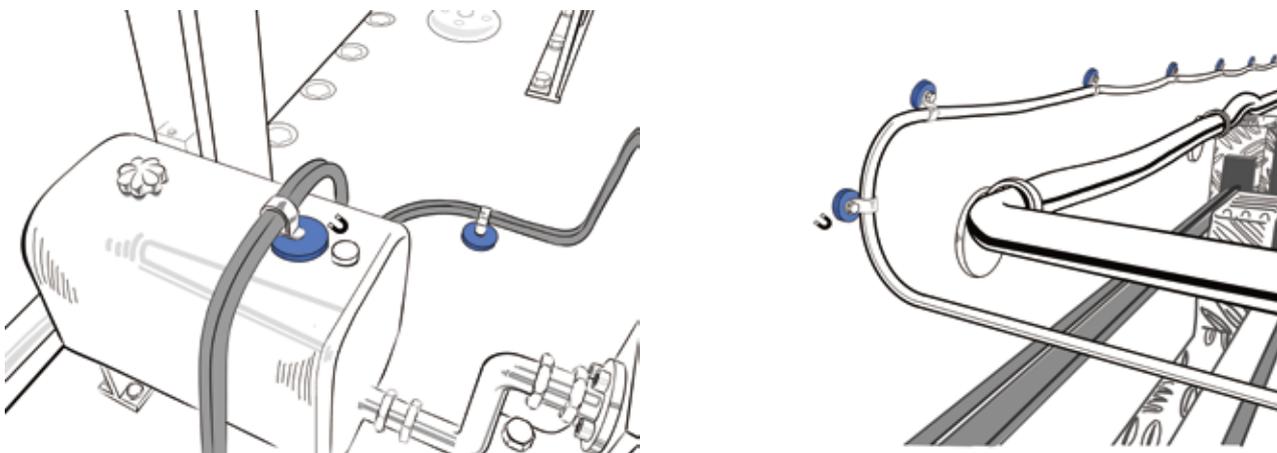
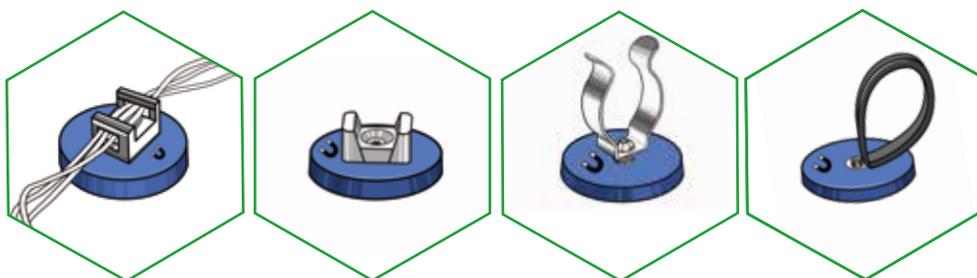
Item No.	L	W	H	垂直拉拔力			剪切力	重量
	mm	mm	mm	Kg	N	Lbs	kg	g
RCHNL5F-N	125	61	28	200	2000	450	120	1002.4

备注:

- 拉力和剪切力在室温下通过将产品粘贴在钢板(Q235)上进行测试。拉力试验采用20mm厚钢板, 剪切力试验采用10mm厚钢板。
- 我司产品的垂直拉拔力、剪切力都是测试所得的最大拉脱力, 未考虑任何安全余量。用户在使用时应充分考虑应用当中其他各影响因素, 并留出充足的安全余量。

## 机舱/平台/塔筒壁布线解决方案

- 磁性吸盘可快速灵活的安装和拆卸
- 安全性提高、节省时间、节省维护成本
- 可根据用户要求定制布线所用各种配件



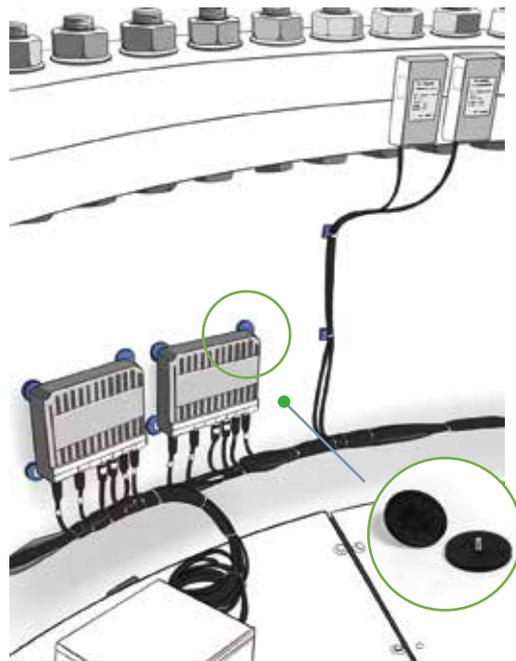
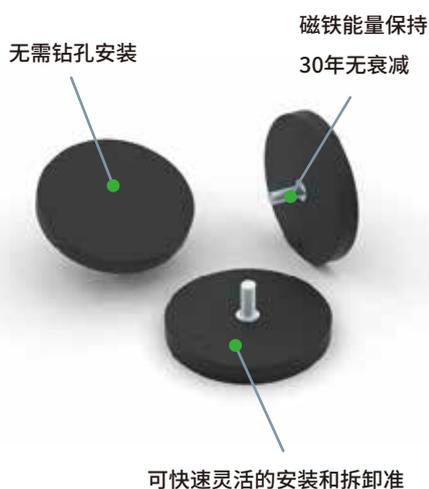
Item No.	L	W	H	M	垂直拉拔力			剪切力	重量
	mm	mm	mm		Kg	N	Lbs	kg	g
RCND20F/B/Y/R/W	20	6	8	M4	3	31	7	1.8	7.5
RCND29F/B/Y/R/W	29	8.5	12	M5	11	108	22	6.6	28
RCND36F/B/Y/R/W	36	8.5	14	M6	20	201	45	12	49
RCND45F/B/Y/R/W	45	9.5	14	M6	30	301	67	18	80

备注:

- 拉力和剪切力在室温下通过将产品粘贴在钢板(Q235)上进行测试。拉力试验采用20mm厚钢板, 剪切力试验采用10mm厚钢板。
- 我司产品的垂直拉拔力、剪切力都是测试所得的最大拉脱力, 未考虑任何安全余量。用户在使用时应充分考虑应用当中其他各影响因素, 并留出充足的安全余量。

## 位移监测传感器固定安装方案

- 可在在曲面上轻松安装我们的紧固件磁铁
- 无需钻孔和焊接
- 将传感器等设备和电缆连接到平坦或弯曲的钢表面



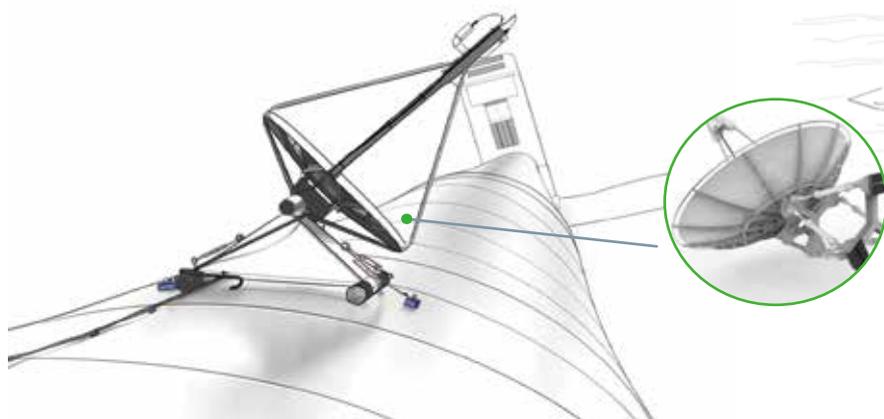
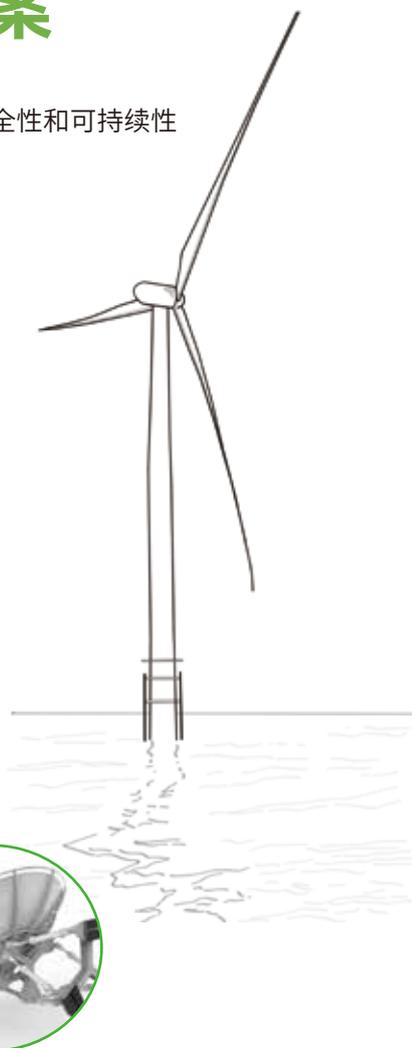
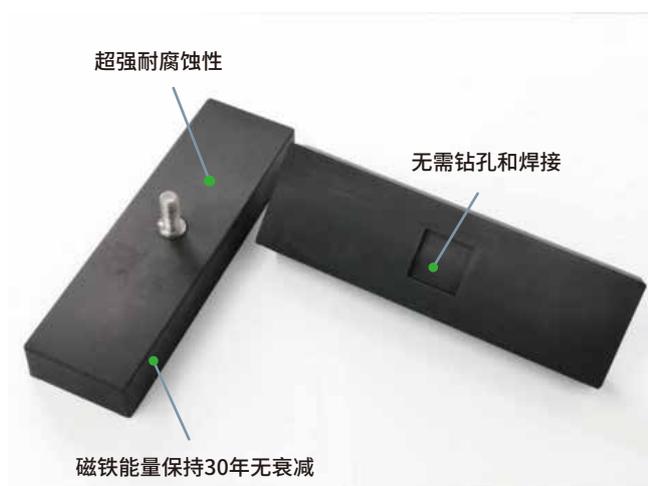
Item No.	L	W	H	M	垂直拉拔力			剪切力	重量
	mm	mm	mm		Kg	N	Lbs	kg	g
RCND12M	12	7	15.5	M4	1.3	13	2.9	0.78	4.5
RCND18M	18	6	12	M4	3.7	37	8.3	2.22	7.1
RCND22M	22	6	12.5	M4	5.9	58	13	3.54	10
RCND31M	31	6	18	M5	9	89	20	5.4	21
RCND43M	43	6	21	M6	10	100	22	6	36
RCND50M	50	10.5	30.5	M6	46	450	101	27.6	42.5
RCND64M	64	11.5	31.5	M8	91	900	202	54.6	208.2
RCND66M	66	8.5	23.5	M6	25	250	56	15	107
RCND88M	88	8.5	23.5	M8	56	550	123	33.6	210

备注:

- 拉力和剪切力在室温下通过将产品粘贴在钢板(Q235)上进行测试。拉力试验采用20mm厚钢板, 剪切力试验采用10mm厚钢板。
- 我司产品的垂直拉拔力、剪切力都是测试所得的最大拉脱力, 未考虑任何安全余量。用户在使用时应充分考虑应用当中其他各影响因素, 并留出充足的安全余量。

## 海上风电磁性吸盘应用方案

- 使用磁性吸盘大大消除了焊接的需要,从而提高了塔筒装置的安全性和可持续性
- 磁性吸盘外层包胶,具有极强耐腐蚀性



Item No.	L	W	H	M	垂直拉拔力			剪切力	重量
	mm	mm	mm		Kg	N	Lbs	kg	g
RCHNL4M	100.5	61	28	M10x26	100	1000	224	60	789.9
RCHNL5M	125	61	28	M10x26	200	2000	450	120	998.4

备注:

- 拉力和剪切力在室温下通过将产品粘贴在钢板(Q235)上进行测试。拉力试验采用20mm厚钢板,剪切力试验采用10mm厚钢板。
- 我司产品的垂直拉拔力、剪切力都是测试所得的最大拉脱力,未考虑任何安全余量。用户在使用时应充分考虑应用当中其他各影响因素,并留出充足的安全余量。

## 工具类快速安装方案



摄像头安装



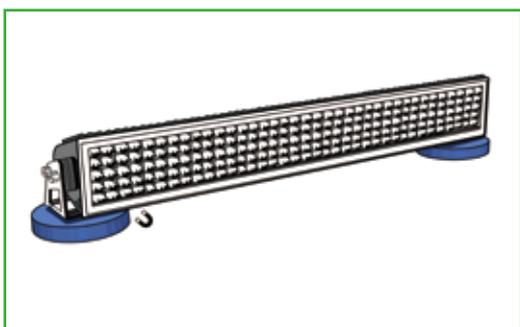
灭火器安装



射灯安装



警示牌安装



探照灯安装



工具箱固定安装



管道固定安装



警示灯安装

通过将磁铁固定在钢板(Q235)上,在室温下测试拉力和剪切力。拉力测试使用20mm厚的钢板,剪切力测试使用10mm厚的钢板。在不同的情况下使用时,例如钢板的厚度不同,或者对吸面是否有非导磁涂层,吸附力也会不同。我司产品的垂直拉拔力、剪切力都是测试所得的最大拉脱力,未考虑任何安全余量。用户在使用时应充分考虑应用当中其他各影响因素,并留出充足的安全余量。



### 心脏起搏器

在强磁力的作用下,心脏起搏器可能会损坏或切换到测试模式并导致疾病。警告佩戴这些设备的人与这些磁铁保持安全距离



### 银行卡

许多电子产品如银行卡、扬声器、助听器等都可能因强磁场而损坏或消磁,应保持安全距离



### 电子产品

让磁铁远离手机、手表、电脑等电子产品!



### 夹伤

不正确和不安全的操作可能会因强磁吸力而夹伤手指,请戴防护手套。



上海♥浙江



### 办公室信息:

上海为同电子有限公司

地址:江苏省昆山市花桥镇商务大道99号

中信广场4楼808

电话:+86-512-50357618\*808

网站:www.victechcn.com

电子邮件:sales6@victechcn.com

### 工厂信息:

嵊州为众磁业有限公司

地址:浙江省绍兴市嵊州市甘霖镇经五路8号为众磁业

