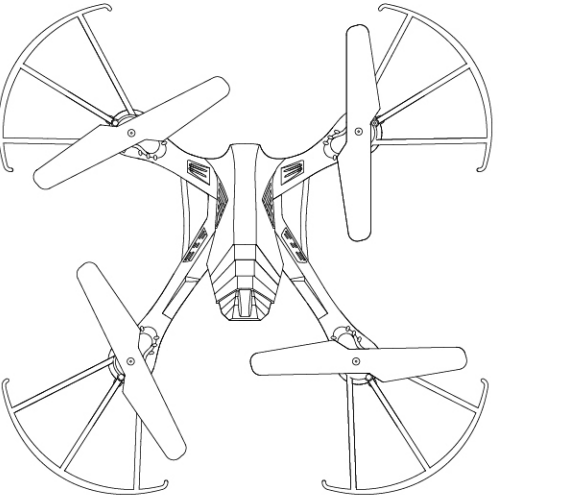


多功能6轴陀螺仪四轴飞行器

适合年龄14+



使用说明书

执行标准：GB/T26701-2011
主要特性

- 采用特制的塑料框架机身，韧性较强，抗摔能力强；飞行较稳定，适合在室内外飞行。
- 内置六轴陀螺仪稳定器，可保证空中精准定位。
- 结构采用模块化设计，安装简单，维修方便。
- 可拆装结构，功能性多变，可翻滚或航拍。
- 无头飞行模式·一键返航。
- 灯控·快速旋转。

前言

感谢您选购产品！这是一台能在较小空间及室外飞行的4轴飞行器，为了让您更方便，更容易操控飞行器，请您仔细阅读完此说明书后，再操作这台飞行器，同时请您妥善保管这本说明书，作为日后调整及维修的参考。

飞行器，无论何时何地，不管晴天雨天，包括室外风力不大于3-4级，都可以满足您对飞行的渴望。

标志代表涵义

	警告	因为疏忽这些操作说明，而使用错误可能造成财产损失或严重伤害。
	注意	因为疏忽这些操作说明，而使用错误可能造成危险。
	禁止	在任何禁止的环境下，请勿尝试操作。

重要声明

四轴飞行器并非玩具，虽然是遥控四轴飞行器，但是仍然有一定的危险性，请您安全注意事项与操作说明来正确的使用该模型，任意的改装拆解或使用不当以及产品的不熟悉，都可能造成不可预期的危险或意外，请勿轻忽。

注意！任何遥控飞行器的使用，制造商或经销商是无法对用户由于零件使用的损耗异常，组装不当或不安全的环境下操作所发生的意外负任何责任，本产品适用年龄15岁以上，请确保在安全无虞的环境下操作，产品售出后本公司不负责因不当操作/拆卸/改装所引起的财产损失与人身伤害。

模型商品属于需高操作技术且为消耗性商品，如经拆装使用后，会造成不等情况零件损耗，任何使用情况所造成商品不良或不满意，将无法于保修条件下更换新品或退货，如遇有使用操作维修问题，本公司全售分公司或代理将提供技术指导，特价零件供应服务。

安全注意事项

注意 遥控模型，四轴飞行器属于危险性商品，飞行时务必远离人群，人为组装不当或机件损坏，电子控制设备不良，以及操控上的不熟悉，都有可能造成飞行失控损伤等不可预期的意外，请飞行者务必注意飞行安全，并需了解自负疏忽所造成任何意外之责任。

禁止 室内、室外专用机，请远离障碍物 本产品适合室内、室外（包括室外风力不要大于4级）环境飞行的遥控飞行器，飞行时请选择无障碍的室内，室外场地，并与人群或宠物等到保持适当距离，切勿于不安全的环境下操作，如热源、电线、电源等等，以免飞行器碰撞、坠降、纠缠而引起火灾、电击等危险，造成生命财产损失。

禁止 远离潮湿环境 飞行器内部也是由许多精密的电子零组件组成，所以必须绝对的防止潮湿或水汽，避免在浴室或雨天时使用，防止水汽进入机身内部而导致机件及电子零件故障而引发不可预期的意外！

禁止 勿不当使用本产品 请勿任意拆卸或任意改造加工，任何的升级改装或维修，请使用产品目录的零件，以确保结构的安全。请确认于产品界限内操作，请勿超载使用，并勿用于安全法令外其它非法用途。

禁止 镍氢电池使用安全 安装时请确认正负极位置，新旧电池请勿同时混用以免影响电池寿命。若电池有漏液状况请勿使用。废弃的电池，请依照该使用国家或地区的废弃物清理法令回收，切勿任意丢弃以免污染环境。

禁止 锂聚合物电池使用安全 锂聚合物电池较其它电池有更高的危险性，使用前请务必详读并遵照下列注意事项使用本电池，本公司将对任何不当使用所造成的损害负责，严禁使用原厂以外的充电器进行充电，以免发生爆炸起火的风险。严禁撞击、拆解、正负极反接、焚烧电池，避免金属物品触碰电池正负极造成短路，并防止尖锐的物体刺穿电池，以避免电池起火的风险。充电时请谨慎小心，确保在您的视线范围内进行充电，并远离易燃物可以接触的地方，以免发生危险。电池使用后如有发热情况，严禁充电。否则会造成电池膨胀、变形、爆炸甚至起火燃烧，危害生命财产的安全。废气的电池，请严格依照该使用国家或地区的废弃物清理法令回收，以免污染环境。

注意 远离热源 飞行器多半是以PA纤维或聚乙烯，电子商品为主要材料，因此要尽量远离热源、日晒、以避免因高温而变形甚至烧毁损坏的可能。

警告 避免独自操控 本产品适用年龄15岁以上，遥控四轴飞行器在学习初期有着一定难度，建议要有经验的人士在旁指导才可以飞行。

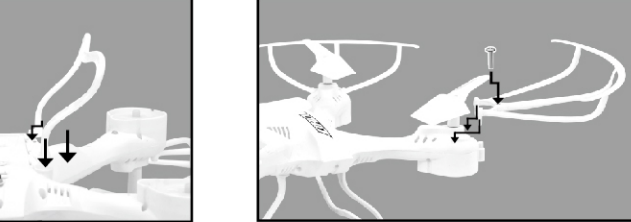
警告 为保证航空无线电（站）电磁环境的要求，禁止在机场跑道中心点为圆心，半径5000M的区域内使用各类模型遥控器，在国家有关部门发布无线电管制命令期间、区域、应按要求停止使用模型遥控器。

内容

- 飞行器
- USB充电线
- 发射器
- 主风叶
- 说明书



飞行器起落架与保护圈安装步骤



图(1)

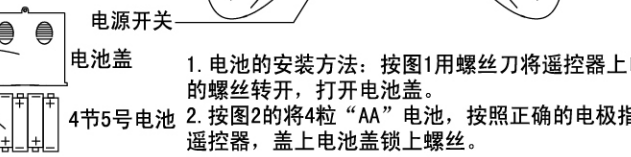


图(2)

1. 将脚架按如图(1)所示装入主体。2. 将保护架按如图(2)所示装入主体，再打上螺丝。

了解你的遥控器

遥控器按键功能介绍：



图(1)

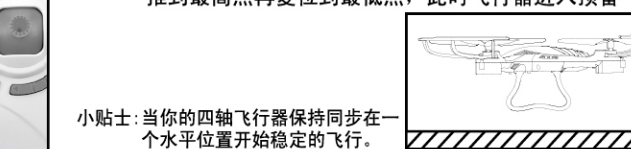


图(2)

1. 电池的安裝方法：按图1用螺丝将遥控器上电池盖的螺丝转开，打开电池盖。
2. 按图2的将4粒“AA”电池，按照正确的电极指示放入遥控器，盖上电池盖锁上螺丝。

1. 装电池时必须认准正负极与电池盒正负极，切不可装反。 2. 请勿混合使用新旧电池。

准备好你的四轴飞行器



步骤一：打开遥控器电源开关。

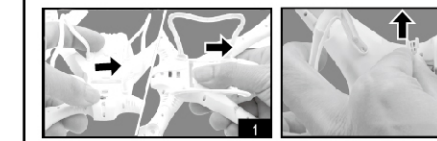
步骤二：打开电池盖，将电池插入电源。

步骤三：打开飞行器底部的开关。

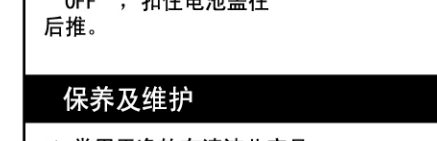
步骤四：当飞行器上的指示灯由快闪变成慢闪时，将遥控器油门推杆推到最高点再复位到最低点，此时飞行器进入预备飞状态。

小贴士：当你的四轴飞行器保持同步在一个水平位置开始稳定的飞行。

飞行器电池更换及充电方法：



图(1)



图(2)

1. 将飞行器开关推至“OFF”，扣住电池盖往后推。

2. 将电池端子向上拔出。

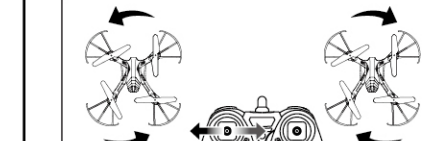
3. 将电池电源线与USB对接后，再将USB端口与电脑连接(充电时灯亮，充满时灯灭)。

4. 更换电池后将电池盖重新扣上。

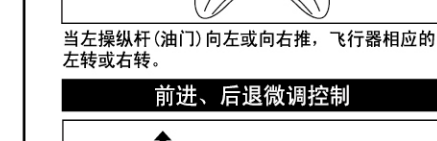
保养及维护

1. 常用干净软布清洁此产品。
2. 避免此产品在阳光下暴晒或受热。
3. 切勿将些玩具浸在水中，否则会令电子零件受损。
4. 定期检查插头及其它配件，如发现任何损坏，请马上停止使用，直到完全修复。

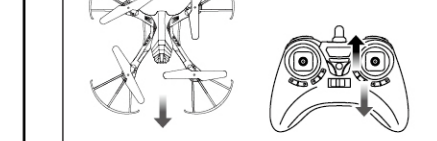
充电时间70-90分钟可飞行6-7分钟！



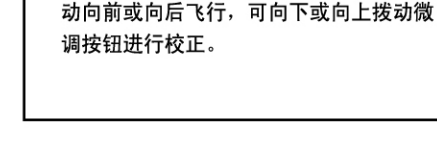
上升、下降控制



左转、右转控制



前进、后退微调控制



左、右侧微调控制

飞行器功能介绍

一. 低压保护：
当飞行器电池电量较低时，飞行器控制系统会对电池进行保护，停止飞行器旋翼的供电，低压保护后，需对飞行器充电才可重新飞行。

二. 过流保护：
当飞行器风叶在旋转状态下，受到碰撞或卡住时，飞行器电路进行过流保护。保护后，油门复位后可以重新飞行。

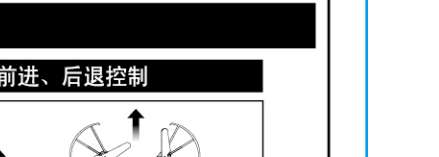
三. 校准功能：
如飞行器出现飞行状态紊乱或往某一侧侧飞，可恢复出厂设置，方法是：

① 打开遥控器电源开关。

② 将飞行器装上电池后打开开关“ON”。

③ 当飞行器上的指示灯由快闪变成慢闪时，将遥控器的油门推至最高处后再拉回到最低处，此时飞行器上的指示灯由慢闪变成常亮。

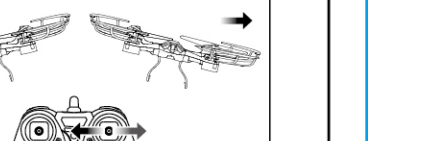
④ 将飞行器放置在水平面上同时将遥控器的左右推杆同时推至右下角大约2-3s后，飞行器上的指示灯由常亮变成快速闪亮，再过2-3s后又变成常亮状态，表示重启成功。



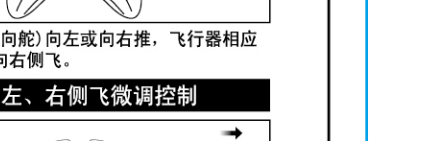
3D翻滚功能

当基本动作都很熟练时就可以玩一些惊险的翻滚动作，将四轴飞行器飞到3米以上的高度后，按住遥控器右上角按键(翻滚按键)同时将右操作杆向前/后/左/右推至最高处，飞行器能实现向前/后/左/右翻滚功能。

按快慢档，能使飞行器在空中快慢飞行。



快慢



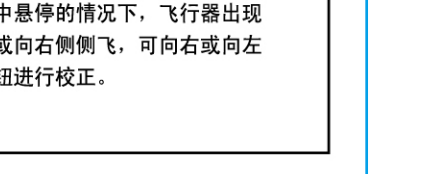
无头飞行模式·一键返航

1. 按一下无头飞行模式按键，(灯光慢闪表示进入无头飞行模式)

2. 锁定航向(航向锁定后，前后左右方向不随着机身转向而变动，机身不分前后左右，无论机头方向，前后左右航向永远是锁定时的方位，此功能可在分不清航向紧急时召回飞行器。)

3. 如果出现航向偏差，可以双摇杆往左下校准，灯光快闪表示正在校准，灯光停止闪烁表示校准完毕

4. 再按一下无头飞行模式按键，将取消无头飞行模式。



无头飞行模式·一键返航

飞行器功能介绍

一. 低压保护：
当飞行器电池电量较低时，飞行器控制系统会对电池进行保护，停止飞行器旋翼的供电，低压保护后，需对飞行器充电才可重新飞行。

二. 过流保护：
当飞行器风叶在旋转状态下，受到碰撞或卡住时，飞行器电路进行过流保护。保护后，油门复位后可以重新飞行。

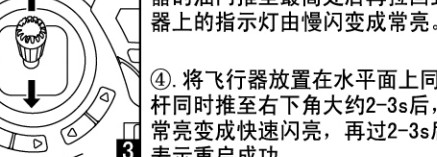
三. 校准功能：
如飞行器出现飞行状态紊乱或往某一侧侧飞，可恢复出厂设置，方法是：

① 打开遥控器电源开关。

② 将飞行器装上电池后打开开关“ON”。

③ 当飞行器上的指示灯由快闪变成慢闪时，将遥控器的油门推至最高处后再拉回到最低处，此时飞行器上的指示灯由慢闪变成常亮。

④ 将飞行器放置在水平面上同时将遥控器的左右推杆同时推至右下角大约2-3s后，飞行器上的指示灯由常亮变成快速闪亮，再过2-3s后又变成常亮状态，表示重启成功。



3D翻滚功能

当基本动作都很熟练时就可以玩一些惊险的翻滚动作，将四轴飞行器飞到3米以上的高度后，按住遥控器右上角按键(翻滚按键)同时将右操作杆向前/后/左/右推至最高处，飞行器能实现向前/后/左/右翻滚功能。

按快慢档，能使飞行器在空中快慢飞行。



快慢



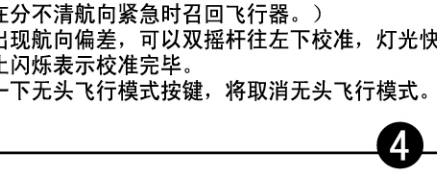
无头飞行模式·一键返航

1. 按一下无头飞行模式按键，(灯光慢闪表示进入无头飞行模式)

2. 锁定航向(航向锁定后，前后左右方向不随着机身转向而变动，机身不分前后左右，无论机头方向，前后左右航向永远是锁定时的方位，此功能可在分不清航向紧急时召回飞行器。)

3. 如果出现航向偏差，可以双摇杆往左下校准，灯光快闪表示正在校准，灯光停止闪烁表示校准完毕

4. 再按一下无头飞行模式按键，将取消无头飞行模式。



无头飞行模式·一键返航

飞行器功能介绍

一. 低压保护：
当飞行器电池电量较低时，飞行器控制系统会对电池进行保护，停止飞行器旋翼的供电，低压保护后，需对飞行器充电才可重新飞行。

二. 过流保护：
当飞行器风叶在旋转状态下，受到碰撞或卡住时，飞行器电路进行过流保护。保护后，油门复位后可以重新飞行。

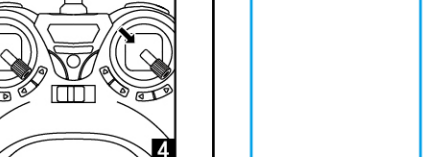
三. 校准功能：
如飞行器出现飞行状态紊乱或往某一侧侧飞，可恢复出厂设置，方法是：

① 打开遥控器电源开关。

② 将飞行器装上电池后打开开关“ON”。

③ 当飞行器上的指示灯由快闪变成慢闪时，将遥控器的油门推至最高处后再拉回到最低处，此时飞行器上的指示灯由慢闪变成常亮。

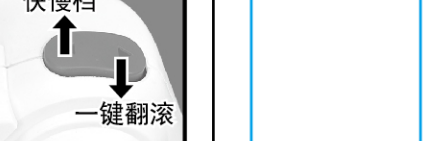
④ 将飞行器放置在水平面上同时将遥控器的左右推杆同时推至右下角大约2-3s后，飞行器上的指示灯由常亮变成快速闪亮，再过2-3s后又变成常亮状态，表示重启成功。



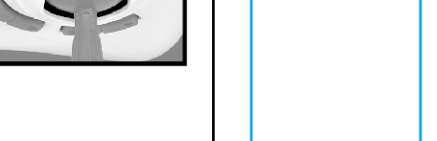
3D翻滚功能

当基本动作都很熟练时就可以玩一些惊险的翻滚动作，将四轴飞行器飞到3米以上的高度后，按住遥控器右上角按键(翻滚按键)同时将右操作杆向前/后/左/右推至最高处，飞行器能实现向前/后/左/右翻滚功能。

按快慢档，能使飞行器在空中快慢飞行。



快慢



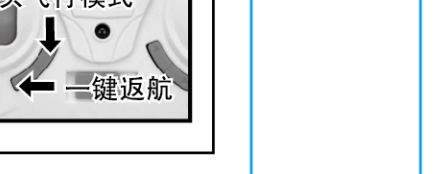
无头飞行模式·一键返航

1. 按一下无头飞行模式按键，(灯光慢闪表示进入无头飞行模式)

2. 锁定航向(航向锁定后，前后左右方向不随着机身转向而变动，机身不分前后左右，无论机头方向，前后左右航向永远是锁定时的方位，此功能可在分不清航向紧急时召回飞行器。)

3. 如果出现航向偏差，可以双摇杆往左下校准，灯光快闪表示正在校准，灯光停止闪烁表示校准完毕

4. 再按一下无头飞行模式按键，将取消无头飞行模式。

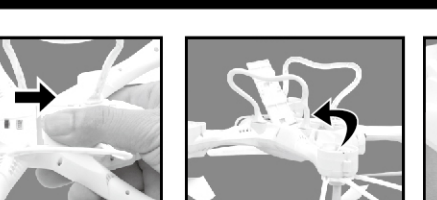


无头飞行模式·一键返航

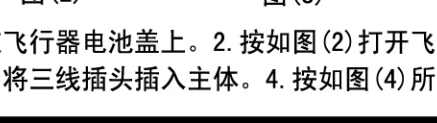
一键返航

1. 飞到看不清飞行器时，按一下返航键，飞行器就会自动返航。
2. 可以认清楚飞行器的方向时，任意拨动一下右边摇杆，取消返航。

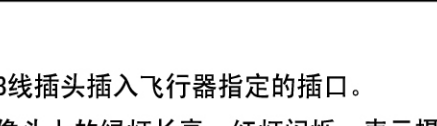
摄像头安装步骤



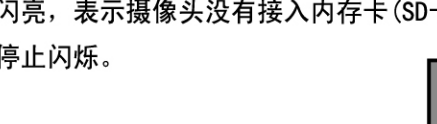
图(1)



图(2)



图(3)



图(4)

1. 按如图(1)将摄像头扣在飞行器电池盖上。2. 按如图(2)打开飞行器电池盖。

3. 按如图(3)扣上电池盖，将三线插头插入主体。4. 按如图(4)所示将摄像头固定。

航拍功能

航拍功能：

1. 方法是：①将摄像头的3线插头插入飞行器指定的插口。

②打开飞行器电源，摄像头上的绿灯长亮，红灯闪烁，表示摄像头进入正常工作状态，当红灯一直闪亮，表示摄像头没有接入内存卡(SD卡)。

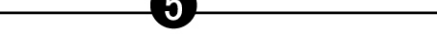
③接入内存卡后，红灯停止闪烁。

2. 拍照录像功能介绍：

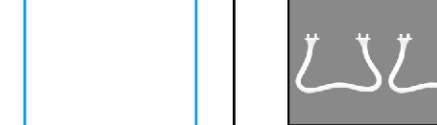
拍照功能：当摄像头处于正常工作状态下，向上按“拍照/录像按键”，遥控器鸣一声，摄像头上的红色指示灯闪一下，表示拍照完成。

录像功能：当摄像头处于正常工作状态下，向下按“拍照/录像按键”遥控器鸣两声，摄像头上的红色指示灯亮，表示正在录像，再按一下，红灯变成绿灯常亮表示录像结束。

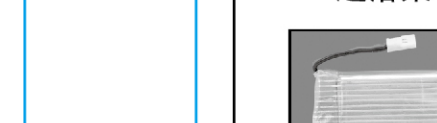
配件(选购)



主体 下主体 主风叶 防护圈

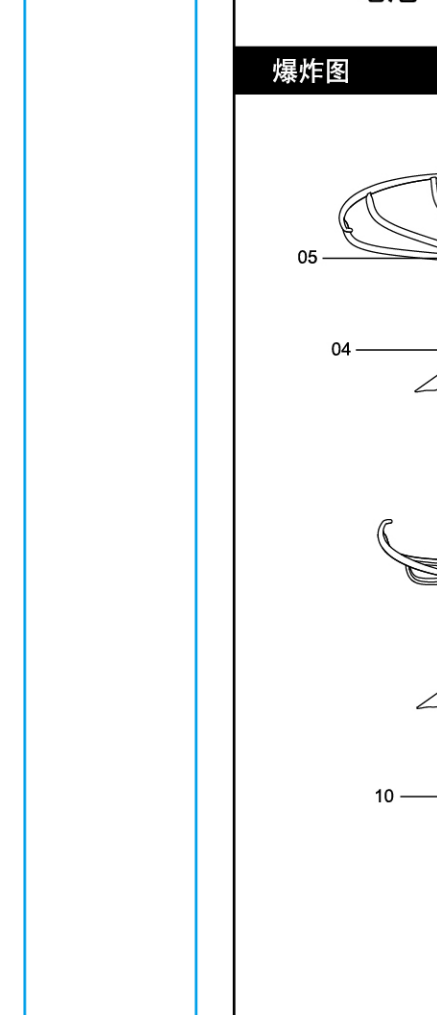


起落架 电机 LED灯 接收板



电池 USB 摄像头 遥控器

爆炸图



爆炸图

机身长：27.5厘米

机身宽：27.5厘米

机身高度：7.5厘米

主电机型号：φ716

电池：3.7V 300mAh锂电池

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米

机身高：7.5厘米