

使用说明书

XS125T-10

目录

1.	目录		1
2.	各主要零件位置		4
3.	驾驶之前		5
4.	安全驾驶		5
5.	驾驶方式		6
6.	选用纯正零件		6
7.	各部位的名称及使用方法		7
	仪表		7
	主开关的操作		
	防盗智能锁操作说明(有此配备者)		9
	按钮的使用	1	1
	行李箱	. 1	2
	安全帽挂钩	. 1	2
	刹车	1	2
8.	起动发动机的要领及注意事项	1	3
9.	摩托车起步要领及注意事项		
	油门的控制操作		
	停车方式	1	4
10	车辆行使前的检查事项		
	常规检查		
	机油的检查和更换		
	燃油量检查		
	齿轮箱油的检查和更换		
	刹车游隙的检查和调整		
	蓄电池的检查和维护	1	9
	轮胎检查	2	0
	前叉转向把手的检查	2	0
	保险丝的检查和更换	2	1
	方向灯、喇叭的检查	2	1
	前灯和后灯的检查	2	1
	刹车灯的检查		

1. 目录

,	汽油泄漏的检查	22
į	检查车身机构各部的润滑状况	. 22
	火花塞的检查	22
	空气滤清器滤芯的检查和更换	
11.,	摩托车异常或故障时	23
	发动机不起动时的诊断	. 23
12.	摩托车驾驶的注意事项	24
Α	BS 防抱死的刹车系统(有此配备者)	. 25
13.	定期保养检查表	. 26
14.	规格表	27

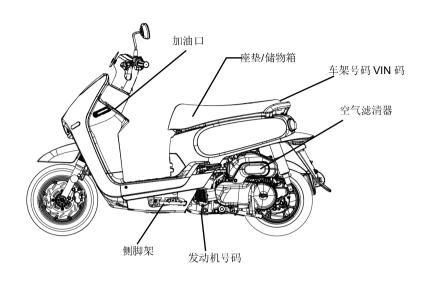
保修项目和期限细节说明:

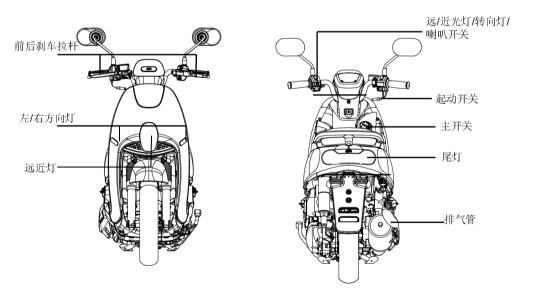
三包有效期	具体零件项目			
1年或 25000KM,超出其中一项三包失效。	车体及电装等零件			
(以购车发票购买日期为准)				
2 年或 25000KM,超出其中一 项三包失效。	发动机零件(ECU、排气管和后皮带盘:三包期 1 年或 25000KM)			
(以购车发票购买日期为准)				
消耗品不三包 (品质问题除外)	消耗类: 灯泡类、保险丝(管)类、标准紧固件类、垫片类、火花塞、塑料外观件、机油滤芯、空滤器滤芯、汽油过滤器。 易损类: 刹车蹄块(片)类、内外胎(正常磨损)、贴花类(因其所附着的零部件发生保修除外)、橡胶件类、传动链条、链轮类(正常磨损)、离合器摩擦片。			
不属于"三包"范围 (品质问题除外)	油脂类:发动机机油、制动液、齿轮油、润滑油、润滑脂、汽油、冷却液. 1. 使用者未按说明书要求使用,维护,保养引起损坏的。 2. 正常磨损的。 3. 对机械性能没有影响的感觉上的现象,如声音振动、发热等。 4. 因不可抗力因素,如:地震、火灾、台风、车祸等造成损坏的。 5. 非指定特约经销或维修单位拆卸维修造成的。 6. 使用非正厂零部件和非指定用油引起不良的。 7. 用户发现故障,未及时送修,造成保修期满的。 8. 自行改装,拆卸,修理的。 9. 所购车辆属降级处理或折旧的。 10. 无"三包"凭证和购车发票的。			

保固的实施:

- 1.以上保修条款所实施修理,保养,更换零件等维护工作,均由本公司所指定的服务中心或经销商负责之,惟本公司亦得视现状需要送修服务场所
- 2.三包期间保养,修理时须携带行驶证或购车发票进行登记。
- 3. 车主做定期保养时,保养记录表均应详实记载保养项目及经销商之签章,否则恕不保证。
- 4.以上条款如有更改时,以本公司正式公告为准,不另行个别告知。
- 5.本保修条例请妥善保管,遗失恕不补发。

2. .各主要零件位置





3. 驾驶之前

本手册介绍了本路板车的正确使用方法,包括安全乘坐、简易检查方法等。 为了更舒适和安全的驾驶,请仔细阅读本手册。

为了您的利益,请向您的三阳经销商咨询操作手册,并仔细阅读以下内容:

- 车子的正确使用方法.。
- 有关交车前的点检与保养事项。

非常感谢您的惠顾

为了使您的爱车能发挥更佳的性能,应定期进行全面的检查和保养。

我们建议您在新车行驶 300 公里的时候,应将您的摩托车带到原经销商处进行初步检查,并在此后 每 1000 公里对您的摩托车进行定期检查。

本说明书中使用的资料,插图,照片和规格参数是根据本说明书编制时的产品编制的。但由于产品 的不断改讲,以及配置不同,您的摩托车可能与本说明书存在某些不一致的地方,则应以实际的规 格和结构为准。经销维修单位将随时为您进行正确的指导。本公司保留随时改变的权利。

4. 安全驾驶

开车时要放松,衣着要得体,遵守交通规则,不要匆忙,开车要小心,要放松。

通常,大多数人都会非常小心地骑他们新买的摩托车,但当他们熟悉了他们的摩托车后,他们往往变得鲁 莽, 这可能会导致事故。

△ 提醒您:

- 骑摩托车时,请戴好安全帽,系好下巴安全带。
- 袖口打开或松脱的衣服可能被风吹动,导致袖口卡在转向手柄上,从而影响驾驶安全。
- 所以,穿上袖子紧的衣服。
- 骑行时双手握住方向盘手柄。千万不要只用一只手。
- 请遵守限谏。
- 穿合适的低跟鞋。
- 根据时间表进行定期维护和检查。

⚠ 注意!!

- 乘坐乘客时避免被排气管灼伤。确保乘客已将脚放在踏板上。
- 运行后,排气管非常热,进行检查或维护时小心不要烫伤。
- 行驶后,排气管非常热,请选择合适的位置停放摩托车,以免其他人被排气管灼伤。

小 注意:

改装会影响车子的结构或性能,使车子操作安全性,耐久性能变差或音质变差等,从而缩短摩托车 的使用寿命。

此外,改装是违法的,不符合原设计和规范。因此请勿改装车子。改装的车子不在保修范围内。

5. 驾驶方式

- 请将身体自然的放轻松,不管任何时候,都能适时的做出必要的反应,最主要的是胳臂,手握处, 腰及脚踏的地方,并以轻松自然的正确姿势乘骑。
- 摩托车驾驶的姿势,对行车的安全有很大的影响。乘坐位置请始终保持你的身体重心在座垫的中心,如果太往座垫后部,前轮的负重减轻,把手容易摇摆,因而会导致危险的发生。
- 转弯的时候,因有离心力关系,故须放斜车身来转弯,身体请保持与车辆同时倾斜,如此能较容易转弯,若车子与身体都不倾斜,就会形成不安定感。
- 道路颠簸,凹凸,高低或未铺柏油路,路面状况经常起变化,在这样的路面行驶易产生不稳定现象,为使能在这样的路面顺畅驾驶,请事先把握路况,减慢车速,肩膀保持稳定,省力地操作转向把手。
- 建议:不要在前踏板上不必要地装载物品,以免影响行车安全和操纵手柄的操作。

▲ 注意:

有载物,没载物,转向把手的感觉会有些变化。超载会使转向把手偏摆摇晃,而影响行车安全, 因此,请注意载重。

▲ 注意:

因引擎温度高,请不要在车身侧盖和发动机之间放置易燃物品,以免部件被火灾损坏。请不要在未指定装载区域装载物品,以免损坏。如果配备 USB 充电功能,不要在雨天使用。

建议:

为了最大限度地提高摩托车的性能并延长其使用寿命。 第一个月或前 1000 公里是发动机和部件的磨合期。 避免快速加速,车速保持在 60 公里/小时以下。

6. 选用纯正零件

- 为了保持摩托车的最佳性能,每个零件的质量、材料和加工精度必须符合设计要求。"三阳正厂纯正零件"是由原摩托车使用的同样优质材料制成的。经过精密的加工和严格的质量检查后,零件才能达到设计的规格,才能销往市场。因此,在更换备件时,一定要到用"三阳正厂纯正零件"购买"原装备件"。如果你从市场上购买便宜的或假冒的替代零件,质量或耐用性都无法保证。此外,它可能会导致意外故障,更无从发挥摩托车的优异性能,本公司亦无法保修。
- 确保爱车的血统纯正,敬请使用三阳正厂零件,以确保爱车发动机寿命。



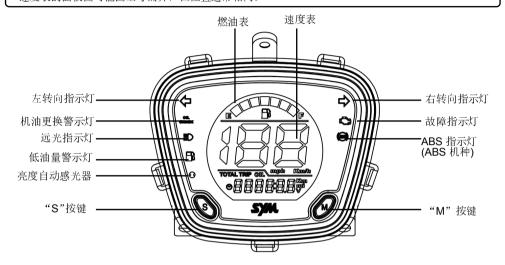
确保爱车血统纯正,敬请使用三阳正厂零件,以确保爱车发动机的寿命。

7.各部位的名称及使用方法

(以下是 SYM 四冲程踏板车的基本操作,它们可以根据不同的车型而有所不同。请参阅本手册末尾。)

≬仪表 ≬

速度表的面板图可能因型号而异,但位置通常相同。



⚠ 注意:不要用汽油等有机溶剂擦拭塑料部件,如仪表板、前照灯等,以免损坏这些部件。

速度表:

行驶速度以公里/小时(km/h)为单位。

里程表

行驶里程总累积数,里程单位为公里.

• 短里程 TRIP RESET:

在 TRIP 显示状态下, 按"S"键 2±0.5 秒可 将 TRIP 归零重新计算。

- 远光灯: 当远光灯打开时, 此灯亮起。
- 故障指示灯:

如果 EFI 出现问题,故障指示灯在行驶时会一直亮着。

转向(左/右)信号指示灯:

转向灯开关打开时, 左或右指示灯将根据转向 灯开关操作的方向闪烁。

• ABS 指示灯(如有配备):

通常情况下,当主开关打开时,ABS(防抱死制动系统)指示灯闪烁,并在车辆开始移动后熄灭。移 动中如果系统正常,指示灯会保持熄灭。当车辆停止时,ABS指示灯恢复闪烁。如果ABS防抱死制动 系统出问题时,指示灯将保持长亮。但如果 ABS 出现故障,原始的刹车制动功能仍将正常工作。

• 燃油表:

燃油表的指针指示油箱中剩余的燃油量。

• 机油更换指示灯:

当车辆行驶约 1000 公里时, 发动机机油更换 指示灯亮起,这意味着将更换或检查发动机机 油,在更换发动机机油后,在 OIL 模式下短 按"S键两次。更换机油指示灯熄灭。

• 切换公英制:

在 TOTAL 状态下,同时长按"M"键和"S"键可切换公英制。

时钟设置

- 1. 在 "CLOCK"模式下,按 "M"键 2±0.5 秒进入时钟设定后为"小时"设置状态。
- 2. 短按"M"键 0.5±0.25 秒设置小时>分钟十位数>分钟个位数>离开
- 3. "CLOCK"设定状态下,短按"S"键数字增加1。
- 4. 在设定模式下 30±1 秒无按键动作,或在设定"分"的个位数下按"M" 0.5±0.25 秒后离开。

显示模式切换:

- 1.TOTAL 显示状态下按"M" 0.5±0.25 秒, 切换至 TRIP 显示。
- 2.TRIP 显示状态下按"M" 0.5±0.25 秒切换至 OIL 显示。
- 3.OIL 显示状态下按"M" 0.5±0.25 秒切换至 CLOCK 显示。
- 4.CLOCK 显示状态下按"M" 0.5±0.25 秒切换至电压显示。
- 5. 电压显示状态下按"M" 0.5±0.25 秒切换至 TOTAL 显示。

§主开关的操作 §

磁石锁操作(有此配备者):



"ON (开)" 位置:

在此位置发动机可以起动, 钥匙不能取下。



"OFF(关)"位置:

• 在此位置发动机不能起动。 钥匙可以取下。



"开油箱" 位置:

• 在此位置可打开油箱盖。 钥匙由"ON"位置,右转即可打开。

"SEAT"开座垫位置:

此位置可打开座垫,钥匙由"OFF"位置,左转到此位置或钥匙由"ON"位置,右转到此位置即可。钥匙由"上锁"位置,左转到此位置。



"上锁" 位置:

- 此位置转向把手锁住。钥匙由"OFF"位置,下压左转到此位置即可,钥匙可取出。
- 解锁时钥匙由此位置,下压右转到"OFF"位置即可。

§磁石防盗锁 §

"OPEN" 位置:

以磁石防盗锁匙磁石端,接触并对准磁石开关锁孔旋转向右转,即可将挡板锁孔打开。

"SHUT" 位置:

直接按压 "SHUT"旁边的黑色按键,即可自动弹出锁孔挡板将钥匙锁孔关闭。

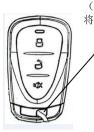




防盗智能锁主开关操作(有此配备者):







(按压开关后 将钥匙取出)

智能锁钥匙

注: 1. 如遇异常情况无法解除智能锁,请打开开关用钥匙解除。 2.从下往上推动并打开主开关盖子,插入钥匙即可转动主开关。

防盗智能锁操作说明

1:设定防盗警戒: 摩托车点火锁关闭时

- ⊙有声警戒: 短按遥控器设防键 "♣"一下,喇叭发出 Bi 一声, 锁头上锁,3 秒后进入有声警戒状态。 ⊙静音警戒: 短按遥控器静音键 "√ "一下, 喇叭发出 Bi 一声,锁头上锁,3 秒后进入静音警戒状
- 2:解除防盗警戒和自动恢复警戒

在警戒状态下, 按遥控器解锁键" **ð**", 喇叭发出 Bi-Bi 二声, 锁头解锁, 解除警戒。

20 秒内如 ACC 未被开启,报警系统将视作为误解除,自动恢复到原防盗警戒状态中。

注: 2 秒内连续短按 2 次"解锁"键,将彻底解除,不再自动恢复到警戒状态中。

3: 自动上锁

态。

解除状态下 ON 转 OFF 档 (关闭 ACC), 20 秒后自动上锁, 进入静音警戒状态中。

注: 如中途再次按下霍尔开关并检测到钥匙时, 会自动顺延上锁时间

4: LOCK 档自动上锁

在解除的状态下,旋钮锁从 0FF 档转入 LOCK 档(需按压才能旋转),1 秒后锁头自动上锁,3 秒后进入静音警戒状态中。

在 LOCK 上锁状态下,按遥控器解除键一次,如 15 秒内未退出 LOCK 档则自动恢复到原防盗警戒状态中。解除状态下 LOCK 档转入 0FF 档,15 秒自动上锁,进入静音警戒状态中。

5: 恶意操作电磁阀保护

在 10 秒内, 如连续操作电磁阀 10 次, 视作为恶意操作, 系统自动进行保护。(设防\解除单一功能操作 10 次, 设防\解除循环操作 5 个循环)

在保护状态下, 按遥控器主机正常响应, 但锁头电磁阀不响应(不动作)15 秒后自动退出保护,恢复正常。

6:报警暂停

车辆在受振动报警状态中, 可短按设防键、解除键、或静音键, 暂停报警, 原设防状态不变。

7: 断电记忆

设防状态下:如断电后再上电,自动进入断电前的设防状态中。

解除状态下: 如断电后再上电, 不做记忆处理。

8:报警方式

触发 警戒 状态	首次振动触发	15 秒内再次振动 触发	备注
有声警戒	有声报警三下	有声报警 15 秒	持续受到振动连续 8个循环后,进入单
静音警戒	不响应	不报警	音报警状态中

9: LED 指示灯状态

状态	LED 状态
设防	间隔 1.5 秒快闪 4次,5 秒后熄灭
解除	间隔 1 秒快闪 1 次,5 秒后熄灭
主开关 ON	常亮 5 秒后熄灭
报警	随报警声同步闪烁

10: PKE 解锁

在防盗警戒状态下,锁钮置 OFF 或 LOCK 档时,按压旋钮手柄 PKE 唤醒(或检测到车身震动时),唤醒 PKE 并检索到遥控器在附近 1m-3m 范围内时,锁头解锁并解除警戒。如 20 秒内 ACC 未被开启系统自动恢复到原设防警戒状态中。

11: IMMO 感应解锁

在防盗警戒状态下,旋组置 0FF 或 LOCK 档时,按压旋组手柄 PKE 唤醒,在 10 秒内将遥控器背面贴近 PKE 天线感应区域 4-7cm 范围内,锁头自动解锁。

(当遥控器电池电量低至无法使用时,但锁头又在上锁的状态中时,可使用此功能来进行解锁)

12: PKE (IMMO) 恶意操作保护

10 秒内连续按压旋钮 PKE 唤醒 10 次后,视作为恶意操作,系统自动进入 PKE 保护状态 15 秒,保护状态下按遥控器主机正常响应,但锁头操作与 PKE (IMMO)功能失效。15 秒后自动退出保护,恢复正常。

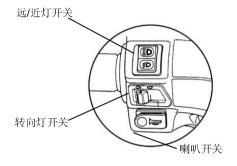
注意:

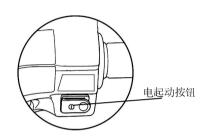
- 1. 使用备用钥匙时,插和拔须在同一档位
- 2. 当离开车辆时请确保主开关位置打到"LOCK"档
- 请妥善保存好备用钥匙"钥匙码"铝牌,如遇钥匙丢失可凭"钥匙码"向经销商订购新的备用钥匙, 如无法提供则可能导致您的爱车无法起动。
- 4. 保证电池容量≥8Ah
- 5. 车辆长期不骑乘须断开电池,并每月给电池充电保养
- 6. 遥控器按键有效距离≥20米,遥控器请避免在有效距离范围内误触从而解锁车辆。
- 遥控器操作距离小于10米时注意更换遥控器内置电池,电池规格须和SYM出厂规格一致
- 8. 注意不要加装未经过 SCN 认可的其它电子元件, 以免车辆电池频繁异常亏电
- 9. 遥控器请不要直接暴露在日晒雨淋的环境中
- 10. 在嘈杂振动的环境中酌情考虑是否设防, 防止长时间报警造成车辆电池亏电
- 11. 遥控器电池不在三包之内
- 12. 用户自行拆机及人为损坏的不在保修范围内
- 13. 遥控器属精密制造,请勿重摔或浸水
- 14. 防盗器起增加偷窃难度,阻吓窃贼和提醒车主的作用

⚠ 注意:

- 切勿在摩托车行驶时操作点火开关钥匙。将点火开关转到"关闭"位置,将关闭电气系统,从而 可能导致危险事故。因此,只有在摩托车完全停止后才能关闭点火开关。
- 为防止摩托车被盗,停车时建议锁把手。
- 离开摩托车前, 务必取下钥匙, 并在锁上把手后将钥匙带走。
- 如果发动机停止后点火开关长时间保持在"打开"位置, 蓄电池的容量将降低, 这可能会影响发 动机的起动能力。

8按钮的使用 8





• 电起动按钮



这是用于发动机起动的起动马达按钮(开关)。 在主开关"打开"的情况下,轻轻按下此按钮以起动发动机。

⚠ 注意:

- 发动机起动后立即松开此按钮、切勿再按此按钮、以免损坏发动机。
- 该机构为安全设计。只有在踩下前或后刹车杆(踏板)后才能起动发动机。
- 不要使用照明系统。当发动机起动时,将前照灯和转向信号灯转到"关闭"位置。
- 远/近灯开关 这是前照灯开关的高光和近光。按下此开关可在远光灯和近光灯之间切换



远灯照射



近灯照射(请转到城市近光灯驾驶)

喇叭按钮



当主开关处于"ON"位置时,按下此按钮,喇叭将鸣响。

• 转向灯开关

左转/右转或变换车道时使用转向灯。

将主开关转到"ON"位置,然后将转向信号开关向左或向右滑动。然后,转向信号灯将闪烁。 要释放,只需将转向信号灯按钮返回到原来的位置。

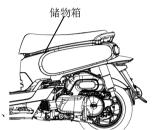


左侧转向信号灯闪烁表示您打算左转。

右侧转向信号灯闪烁表示您打算右转。

&行李箱&

- 行李箱位于座垫下。
- 行李箱容量: 20L。
- 不要将贵重物品存放在箱子里。
- 座垫放下后请确认是否完全上锁。
- 清洗前取出物品,避免弄湿这些物品。
- 因引擎温度高,易受热影响物品(如:电子产品、生鲜食品、 挥发性高的物品等)请勿放入行李箱内。



8安全帽挂钩8

打开座垫将安全帽挂在挂钩上然后锁上座垫。



⚠ 注意:

骑行中请勿依旧将安全帽挂在挂钩上, 以免碰 伤车子, 使安全帽功能丧失。



8刹车8

拉动右刹车杆操作前刹车。

拉动左刹车杆同时操作前、后刹车。(有CBS配备者)

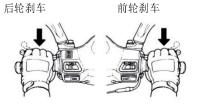
- 避免不必要的突然急刹。
- 刹车时同时使用前后轮刹车。
- 避免长时间连续刹车,否则会使制动器讨热,降低刹车效率。
- 雨天在湿滑的路面上行驶时,应减速并提前刹车。切勿突然刹车,以防打滑和坠落。
- 仅使用前刹车或后刹车会增加摔倒的风险,因为摩托车容易被拉向一侧

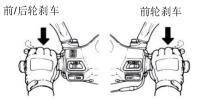
《刹车使用方法》

- 将节气门手柄放同原来的位置,并施加发动机刹车。
- 在长坡或硬坡上行驶时, 必须间歇性地对前轮和后轮施加制动。

ABS 模式(此配备者)

CBS 模式(此配备者)





8.起动发动机的要领及注意事项

▲ 注意:

- 起动发动机前,请检查机油和燃油量是否充足。
- 要起动发动机,主脚架必须牢固地放在地面上,并在后轮上施加刹车,以防止摩托车突然向前移动。
- 1.将主开关钥匙转到"ON"位置。
- 2.不要加油门, 拉住刹车状态下, 按下起动开关按钮。





[我们关心你! 起步前,保持手刹在后轮上]

▲ 注意:

- 如果起动马达运转 3~5 秒后,发动机仍无法起动时,请勿连续按起动马达按钮 15 秒以上,以防 止起动马达损坏。请等10秒后在按。每次须间隔10后再起动。
- 当摩托车长时间处于怠速状态或在燃油耗尽后才加油时,发动机更难起动。然后,需要多次按下 起动按钮,油门关闭才能起动发动机。
- 如果是冷车起动,可能需要几分钟来预热发动机。
- 排气中含有有害气体(CO), 因此请在通风良好的地方起动发动机。

9.摩托车行驶要领及注意事项

• 车动之前先打开转向灯,并确保没有车辆从后面驶来。然后,在开车离开。

§油门的控制操作§

加速: 以提高速度。在倾斜道路上行驶时,缓慢转动节气门手柄,使发动机输出功率。

减速:降低速度。



§停车方式 §

- 接近停车场时:
 - 1. 提前打开转向灯,注意前、后、左、右方向的车辆,然后走内侧车道,慢慢靠近路沿。
 - 2. 将节流阀手柄回原位,提前刹车。(刹车时刹车灯亮起,警告后面的车辆。
- 完全停止时:
 - 3. 将转向信号开关转向原来的位置,将主开关钥匙转到"关闭"位置,关闭发动机。
 - 4. 发动机熄火后,从左侧下车,选择一个不妨碍交通,地面平整的停放车点,放下摩托车主脚车架。
 - 5. 左手握住方向手柄,右手握住座垫前端或座垫左下侧。
 - 6. 用右脚按住主脚车架,将主脚车架牢固的放在地面上。

提醒您: 停车后锁好转向锁, 取下钥匙, 以防摩托车被盗。



将摩托车停放在不影响交通的安全地方。

10.车辆行使前检查事项

(以下部件请参考各部件位置图)

§常规检查 §

	检查项目	检查要点				
发动机机	油	有足够的机油吗?				
汽油		燃料是否充足?				
×ı. +:	前轮	刹车情况是否良好? (刹车拉杆游隙为1-2公分)				
刹车	后轮	刹车情况是否良好? (刹车拉杆,刹车踏板游隙为1-2公分)				
轮胎	前轮胎	胎压是否正常? (1.75kgf/cm²)				
平区力口	后轮胎	胎压是否正常? (2.0kgf/cm²)				
把手		是否有异常振动或感到沉重?				
速度表灯光及后视镜		作动良好吗?灯光会亮吗?后面是否清楚的看得见?				
主要部件的旋紧		螺丝,螺帽是否松弛?				
异常之处		以前故障的地方还存在吗?				

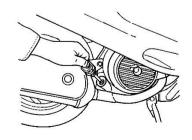
▲ 注意:

在日常检查中,如有任一项目不正常,应立即修复后才能使用,必要时请"经销商或授权服务人员"检查和修理摩托车。

§机油的检查和更换 §

• 柃杳:

- 1. 在平坦的地面,将主脚架架起,引擎熄火3~5分钟后取出机油量尺。擦干净油尺上的机油,然后将其再次插入导管(切勿旋入机油口)。
- 2. 取出机油量尺,检查机油量是否在量尺的上限与下限之间。
- 3. 如果机油量低于下限,请补充至上限为止。(检查汽缸、 曲轴箱等有无泄漏。)



更换:

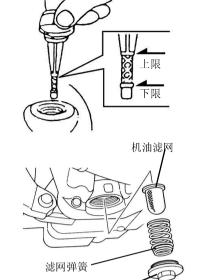
- 换油周期:新车300公里换油,以后每1000公里 更换一次。
- 为了保持发动机的最大性能,每500公里检查一次机油是否足够。如果发现发动机机油不足,则将机油添加到上限。
- 机油:使用 SAE 10W-30 级或更好的机油。如使用级别低的机油造成损坏将不在保修范围内。
- 机油容量: 950ml (常规更换时: 800ml)
- 建议使用 SYM SJ 级以上原厂机油。
- 提醒:禁止使用"节能"或"资源节约"类油品。

【机油滤清器清洁】

- 打开滤油网螺帽盖总成,取下滤油网,可用汽油或空气喷枪喷射清除网内的杂物。
- 机油滤网位于引擎右下方。

⚠ 注意:

- 机油更换后,建议更换泄油螺丝垫片,避免产生漏油现象。
- 车辆倾斜或刚刚停车熄火时,量测机油量不会准确。
- 更换机油的同时,请一并确认机油滤清器,是否有破损或有异物堵塞,有则请立即更换。
- 加油时,请远离火花和火焰。
- 因经常性短距离使用会使机油较易劣化,为确保引擎性能良好,请提前更换引擎机油。



机油滤网螺帽盖

防止机油乳化现象产生

- 定期热车来将机油升温。
- 骑行前暖车1分钟。
- 每月至少一次 10KM 以上里程行驶。
- 定期 (3 个月内) 或每 1000KM 更换机油。

§燃油量检查§

- 将主开关钥匙转到"打开"位置,检查燃油表的指针范围,确保油箱中有足够的燃油。
- 将主脚架牢固地固定在地面上,加油时关闭发动机,摩托车远离火源。
- 加油时不要加注超过燃油上限。
- 重新加注汽油后,将油箱盖盖回原位置。

§齿轮箱油的检查和更换§

检查:

• 在平坦的地面,将主脚架立起,引擎熄火后 3-5 分钟,卸下齿轮油注入口螺栓,在取下齿轮油放油螺栓,检查齿轮箱油是否符合标准值? (标准油量: 0.11L,更换齿轮油时容量: 0.10L)

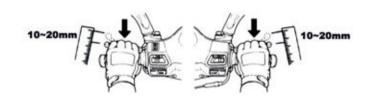
更换:

- 车子架立于平坦的地面将引擎熄火,取下齿轮油注入口螺栓与泄放螺栓,将油泄完,建议同时更换齿轮油泄放螺栓垫片,避免漏油。
- 将齿轮油泄放螺栓装上并锁紧,更换齿轮油为0.10L(100ml.),新齿轮油从齿轮油注入口注入,完成后装上螺栓并锁紧。(补充后请确保锁上螺栓,检查齿轮油是否有泄漏情形)
- 推荐用油: 正品 SYM 齿轮油 (SAE 85W-140)。

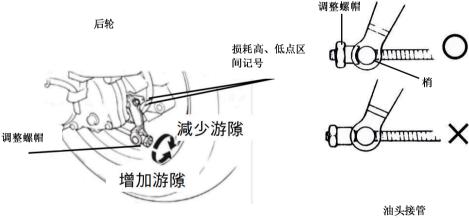
• &刹车游隙的检查和调整&

检查:(必须在发动机关闭的情况下检查刹车杆和踏板情况。)

- ◆转动前、后轮刹车臂的调整螺帽,来调整手刹车拉杆的作动游隙。
- ◆调整后,用双手将手刹车拉杆拉至有力感时。并确认作动是否正常。
- ◆以量尺确认,手刹车拉杆之作动游隙(自然状态到刹车有效位置)应为10~20 mm。用力握住刹车拉杆时手感松软为正常。
- ◆刹车调整之螺帽凹部,须与固定梢定位对准。(如下有图)
- ◆请定期至三阳经销商检查刹车片磨损程度, 当刹车臂移至损耗高点记号时请更换新刹车片。



鼓式刹车游隙的调整:



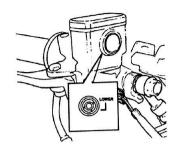
碟式刹车游隙的调整:

目视检查制动管路是否泄漏或损坏,使用扳手或类似的工具检查制动管路接合处是否松动,如果有,请将您的摩托车带到 SYM 经销商处进行维修或保养。



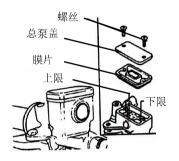
(检查刹车油箱中的油量)

• 将踏板车停在杠杆地面上, 检查油面是否在"下限"标记下。推荐的刹车液; 运行良好的刹车油(DOT4)。



(刹车油的补充)

- 1. 松开螺丝,再取下总泵盖。
- 2. 清洁擦拭储存筒外周的杂物,污垢。但不要使异物掉入储存筒内。
- 3. 取下膜片。
- 4. 补充刹车油至储存筒上限位置止。
- 5. 将膜片装上,并盖上总泵盖。
- 6. 注意膜片方向勿让异物进入,并确定锁紧总泵盖。



▲ 注意:

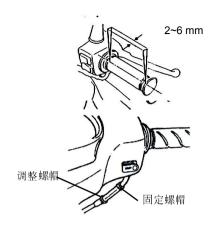
- 为防止化学反应,请不要使用推荐以外的刹车油。
- 添加刹车油时,加注量不要超过上限,避免掉在油漆或塑料部件上,以防损坏。
- 检查补充刹车油时,须在引擎熄火状态下进行。

§油门把手游隙的调整 §

- 正确游隙大约可使节流柄旋动 2-6mm。
- 调整时, 先放松固定螺帽后, 转动调整螺帽至适当 游隙后, 在将固定螺帽锁紧。
- 调整完毕后,请将方向把手左右转动,并同时扭转 节流把手,确认作动是否正常、有无干涉、卡死的 情形?

⚠ 注意:

节流把手务必保持作动顺畅,以免发生车速不 受控制的危险。



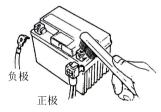
8蓄电池的检查和维护8

 踏板车配有免维护型电池。因此无需检查和添加电解液,如果有发现任何异常,请前往三阳经销商处检查 您的摩托车。

(蓄电池端子的清洁)

- 电池端子上有污垢或腐蚀时,请拆下清洁。
- 电池拆卸步骤如下:

将主开关转到"OFF"位置, 先取下负极线端子螺丝 后, 拆下负极线。再取下正极线端子螺丝后, 拆下正 极线。



⚠ 注意:

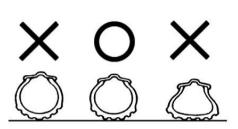
- 如果电池端子被腐蚀,并有一些白色粉末,请用温水清洗擦拭电池端子。
- 如果端子上有明显的腐蚀、拆下电极线、然后用钢刷或砂纸磨除腐蚀。
- 清洁后将电极线接上,并在端子上涂一层薄薄的黄油。
- 安装蓄电池时。依蓄电池拆卸相反的顺序装回。

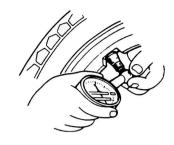
⚠ 注意:

- 因为是封闭式电瓶, 所以请绝对不要取下液口盖子。
- 长期不使用时,为了避免电瓶自身放电和减少漏电。请从摩托车上取下电池,在电池充满电后,将 其存放在通风良好、光线暗淡的地方。如果蓄电池仍在摩托车上,请将电极端子卸下。
- 如果需要更换电池或安装新电池,请更换相同规格的封闭式电池(免维护),并建议充满电后在使用

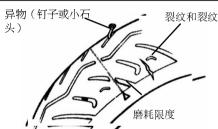
8轮胎的检查 8

- 请在引擎熄火,钥匙取出的状态下检查,充气。
- 如果轮胎接地面的曲度异常时,请用气压表检查并充气至正常胎压。
- 用轮胎气压表检查轮胎气压时,请在轮胎冷却时进行。





标准胎压气压值请参阅规格表



裂纹和裂纹• 目视检查轮胎正面和侧面是否有裂纹或损坏。

- 目视检查轮胎是否有钉子或楔入胎面的小石块。
- 检查"胎面磨耗指示器"的状况,看胎面花纹槽深度是 否不足检查"胎面磨耗指示器"的状况,看胎面花纹槽 深度是否不足。
- 显示有磨损条的轮胎磨损,应立即更换。

⚠ 注意:

- 胎压不正常、轮胎磨损或裂纹是导致转向把手失控,爆胎的最重要原因。
- 轮胎应符合安全规格以利安全骑乘, 若是低于标准请到经销商处检查。

§前叉转向把手的检查 §

- 请在引擎熄火,钥匙取出的状况下执行此项检查。
- 目视检查前叉是否损坏。
- 将转向把手上下作动,检查前叉,是否因弯曲而产生异音。
- 用扳手等工具,检查前叉轴的螺帽是否松动。
- 将转向把手上下、前后、左右的摇动,检查转向把手是否有松动、 沉重,单偏及异音的现象。
- 检查转向把手,是否有被刹车导线拉得太紧的现象。
- 如果发现有异常情况,请立即前往经销商处接受检查及调整。

&保险丝的更换和检查 &

- 关闭主开关。
- 保险丝位于蓄电池附近,装在保险丝固定盒上。
- 保险丝的取出是将外盖打开,在将保险丝固定盒盖子掀开,抓住保险丝线的两端往上拉动,在从保险丝接头往旁抽出保险丝。
- 检查保险丝是否有断掉,夜间行驶若电灯突然不亮,就可能是保险丝烧掉。
- 保险丝断的时候,请用指定规格的保险丝更换,绝对禁止使用指定规格以上,或其他铜线、铁线代替,以 防电器系统烧毁。
- 若更换后马上又烧断掉时,是电路有异常现象,请速前往经销商处检修。
- 清洗摩托车时,不要直接在保险丝盒上或保险丝盒周围喷水。





&方向灯、喇叭的检查&

- 将主开关钥匙转到"ON"的位置。
- 打开方向灯开关,确认前后、左右方向灯,灯光是否会闪烁。
- 检查方向灯罩,是否脏污、破裂或松动。
- 按喇叭按钮,检查是否鸣响。

⚠注意:

- 方向灯应使用指定规格的灯泡。否则会影响方向灯的正常工作。
- 在转弯或变换车道前,请打开方向灯,以警示前、后方的车辆。
- 使用后,请立即将方向灯切换复原,开关按钮按下即可解除,否则由于灯光的指示,可能会造成前、 后方车辆的错误判断。

8前灯和后灯的检查8

- 请将主开关转到"ON"的位置,发动引擎打开前灯开关,检查前灯,后灯是否会亮。
- 检查前灯的亮度及照射的角度,可借助墙壁来检查是否正确。
- 并请检查前灯罩是否脏污,破损或松动。

&刹车灯的检查&

- 将主开关转到"ON"的位置,分别拉住前、后轮刹车拉杆,检查刹车灯是否会亮。
- 并请检查前灯罩是否脏污,破损或松动。

▲ 注意:

- 灯泡类请使用指定规格的灯泡,规格之外的灯泡请勿使用,以免造成电路系统的毁损或产生灯泡及电量的不正常损耗。
- 请勿自行改造或加装电路系统以外的配件,以防电路负荷过大或短路,严重时甚至可能会造成火烧 车的情形。

8汽油泄漏的检查8

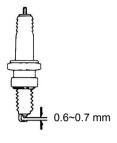
• 请检查,汽油箱,油管,化油器等是否有汽油泄漏的现象。

8检查车身机构各部的润滑状况8

- 检查车身机构各部机构的活动支点是否有足够的润滑。
- (例如: 主脚架、侧脚架、刹车拉杆等活动支点)

8火花塞的检查

- 拆下火花塞盖。
- 检查火花塞电极是否脏污或被积碳污染。
- 用硬钢线将两极间污物清除,并用汽油清洗火花塞,然后用布块擦干。
- 检查火花塞电极,将电极的间隙调整到 0.6~0.7 mm。(请使用厚薄规测定)
- 装火花塞时,请先用手将其锁紧,在用扳手加转1/2-3/4转。





⚠ 注意:

发动机运转后,热度很高,谨防烫伤.

※请使用原厂推荐,适合本机车引擎规格的火花塞。(参考规范。)

8空气滤清器滤芯的检查与更换8

《拆卸步骤》

- 先拆下左后侧盖 2 支固定螺钉和 1 支盘头螺栓,拆下左 下侧盖, 然后再拆下空气滤清器8支固定螺丝。
- 取下滤清器盖,取出空气滤清器。 2.
- 3. 拆下空气滤清器滤芯 2 支固定螺丝。
- 4. 清洗或更换空气滤清器滤芯。

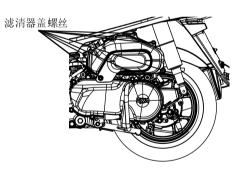
《安装步骤》

• 按拆卸相反的顺序组装。



⚠ 注意:

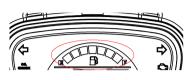
- 灰尘堆积是马力降低及耗油的主要原因之一。
- 空气滤清器滤芯,装入不完全,尘埃会直接被吸入汽缸内,引起磨损马力降低,影响引擎使用寿命。
- 洗车时空气滤清器不可浸泡,否则会影响起动不良。
- 周期保养时应一并清洁传动离合器等相关零件的粉尘,须至经销商处保养维护。



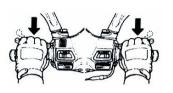
11.摩托车出现异常情况或故障时

§发动机不起动时的诊断§



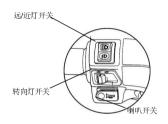


前后轮刹车 前轮刹车



- (1).主开关否已转到"打开"位置?
- (2). 油箱里有足够的油吗??
- (3).按下起动按钮时,后轮或前 轮的刹车线是否结合?





(4)故障指示灯是否异常亮?

(5).将主开关钥匙转到"关闭"位置,并按下喇叭按 钮,如果喇叭不响,则保险丝可能已熔断.

【如果上述项目没有问题,并且发动机仍然无法起动,请立即前往经销商处检查您的摩托车】

12.摩托车驾驶的注意事项

1. 主脚架, 然后骑上车子将车子往前推, 使主脚架收起。



⚠ 注意:

- 发动机起动后至摩托车行驶前,绝对不可转动油门,提高发动机转速。
- 2. 从车子左侧上车, 稳稳地坐上座垫, 这个时候, 为了使车子不倾倒, 请将脚着地。



⚠ 注意:

- 骑上车子出发前,请一直保持后轮刹住状态。
- 3. 将加油柄慢慢的旋转,车子会徐徐的行走。



- 加油柄不可急速旋转,以免车子急速冲出,造成危险。
- 行使前,侧脚架要确认是否完全弹回。

【不要急剎车急转弯】

- 紧急刹车或急转,会造成滑倒或转倒的危险。
- 特别是在下雨天或地面潮湿的时候,紧急刹车,急转,容易引起轮胎打滑,横滑或转倒的危险。

【下雨天要特别谨慎小心驾驶】

- 下雨天或路面潮湿的地方,要比晴天时的刹车停止距离长,请减低速度,提早做刹车的准备。
- 下坡时,放开油门,并一边对应速度做刹车,缓慢的驾驶。
- 如果配备 USB 充电功能,不要在雨天使用

§ABS 防抱死刹车系统§ (有此配备者)

ABS 的设计有助于防止车轮在直线行驶时踩下硬刹车时抱死。ABS 自动调节制动力。间歇获得抓地力和刹车力有助于防止车轮抱死,并允许在停车时稳定的转向控制。

刹车控制功能与传统摩托车相同。刹车杆用于前刹车,刹车踏板用于后刹车。

尽管防抱死制动系统通过防止车轮抱死提供了停车时的稳定性,但请记住以下特征:

- ABS 不能补偿不利的道路条件、错误判断或不正确的刹车应用。你必须像对待没有安装 ABS 的摩托车一样小心。
- ABS 的设计不是为了缩短刹车距离。在松软、不平或下坡的路面上,装有 ABS 的摩托车的停车距离可能比没有 ABS 的同等摩托车的停车距离长。在这些区域要特别小心。
- ABS 有助于防止直行刹车时车轮抱死,但它无法控制转弯时刹车可能导致的车轮打滑。转弯时,最好将刹车限制在两个刹车器都轻踩或完全不刹车在转弯前减速。
- 集成在ABS中的计算机将车速与车轮速度进行比较。由于不推荐使用的轮胎会影响车轮速度,因此可能会混 済计算机,从而延长刹车距离。



注意:

ABS 不能保护骑手免受所有可能的危险,也不能替代安全骑乘实践。了解 ABS 系统的工作原理及其局限性。骑手有责任根据天气、路面和交通状况以适当的速度和方式骑行。

14.定期保养检查表

	保养里程	300KM	每1000KM	每3000KM	每6000KM	每12000KM	
项次	保养项目	新车	1 个月	3个月	6 个月	1 年	Remarks
1	空气滤清器清洗(注)	ı	С		R	R	
2	空气滤清器	I					
3	机油滤清网 (滤网)	С			С		
4	发动机机油	R		每1000公	里更换一次	•	
5	燃油泵滤清器			每10000公	、里更换一次	7	
6	轮胎气压	I	1				
7	电瓶	I	1				
8	火花塞	I		1		R	
9	化油器(怠速)	I			I		
10	转向把手松动情况检查	I		1			
11	检查齿轮油是否泄漏	I	1				
12	左把手刹车拉杆螺栓锁附孔&螺栓			I/C/L			
13	检查曲轴箱是否泄漏	I			I		
14	齿轮油	R	每:				
15	冷却系统			每10000公	、里检查一次	7	
16	冷却液液位			每10000公	、里检查一次	7	
17	冷却液,水管和0环			每三年	更换一次		
18	传动皮带/普利珠				1	R	
19	汽油管路和燃油开关	I		1			
20	油门作动节气门导线	I		1			
21	发动机螺丝扭力	I		1			
22	汽缸头,汽缸,活塞				1		
23	排气系统,碳粒清除				1		
24	凸轮链	I		1			
25	气门间隙	I			1		
26	减震器	I			1		
27	后减震器		10	0000公里检查	查一次,每30	000公里复查—	次
28	前后悬吊	I			1		
29	主脚架/侧脚架	I			I/L		
30	曲轴箱串气系统	I		1			
31	刹车导线/刹车片)	I	1				
32	各部位的螺丝锁紧检查	I	1				

[☆]以上保养计划是以每月 1000 公里为基准,以先到为准制定的。必须依照使用说明书内的规定实施正常的保养,严禁私自调整或修理等,否则恕不负责。

【备注中的注释用于指明适用的型号.】

[※]您前往经销商处定期检查,调整您的摩托车,以保您的摩托车处于最佳状态。

代号: I^{\sim} 检查,清洁,和调整 R^{\sim} 更换 C^{\sim} 清洁 L^{\sim} 润滑

注: 1. 在砂石路面或环境严重污染下行驶,应增加清洗空气滤清器的次数,以延长发动机的寿命。

^{2.} 经常高速行驶或行驶频繁,里程较多者,保养频度需增加。

15.规格表

机种型号	V0.40== 40				
项目参数	XS125T-10				
车长	1780mm±20mm				
车宽	630mm±10mm				
车高	1060mm±20mm				
轴距	1250mm±20mm				
最小离地间隙	90mm±5mm				
整备质量	99kg±4kg (前: 40kg±2kg 后:59kg±2kg)				
乘坐人数	2人(含驾驶员)				
额定载重	150kg				
引擎型号	4-Stroke engine				
使用燃料	无铅汽油(92以上)				
压缩比	10.8:1				
冷却方式	四行程/强制气冷				
最大功率及应对转速	7.1kw/7000 rpm				
最大扭力及应对转速	10.4N.m/5500 rpm				
气门间隙	IN:0.12(0,-0.02)mm, EX:0.12(0,-0.02)mm				
缸径	内径: Ø52.4mm 行程: 57.9mm				
前轮规格	90/90-10				
后轮规格	100/80-10				
前刹车	盘(Ø 205 mm)				
后刹车	鼓(Ø 130 mm)				
前灯(远/近)	远光: 12V 15W (LED) 近光: 12V 15W(LED)				
后灯,刹车灯	后灯: 12V 0.22W (LED) 刹车灯: 12V 2.2W(LED)				
前位置灯,牌照灯	前位置灯: 12V 0.95W(LED) 牌照灯: 12V 0.6W(LED)				
方向灯	前方向灯: 12V 2.4W*2 (LED) 后方向灯: 12V 2.4W*2 (LED)				
机油	型号: SAE 10W-30				
47℃7田	分解箱体后容量: 950ml 更换机油时容量: 800ml				
齿轮油	0.11L (更换时0.10L)				
油箱容量	6.5 ⁰ ₋₁ L				
	<u> </u>				
保险丝	ZE1:10A*1+15A*3+20A*2 ZE2:5A+10A*2+15A*2+20A				
蓄电池	ZE1:YTX7A(12V 6AH) ZE2:YTZ10S(12V 8AH)				
怠速转速	1500±100RPM				
高怠速转速	3000±250RPM				
火花塞	型号: LR7D 间隙: 0.6-0.7mm				
· · · —					

注意: 1.本说明书与实车若有不符处,以实车为准。 2.规格或设备如有更改,恕不另行通知!

经销商服务网点请各位顾客朋友扫描下方二维码选择所在区域进行查询。



电子版《使用说明书》下载说明:

- 1. 本《使用说明书》内容会不定期更新,我司官网提供新版说明书下载,最终以官网的为准。
- 2. 本《使用说明书》中的车辆图示仅供参考,一切以您的实际车辆为主。
- 3. 本《使用说明书》的最终解释权为厦门厦杏摩托有限公司所有。
- 4. 如需下载最新电子版《使用说明书》PDF文件,请登录我司官网: https://www.xsmt.com或扫描下方二维码直接进入下载中心,选择对应车型后,点击"下载"即可。



厦杏摩托有限公司

厦杏摩托车维修记录卡

摩托车型号: VIN 代码:								
顾客姓名	顾客姓名 :							
项次	日期	里程数	故障状况	处理情况	交验日期	维修人签章		

销售单位签章: 维修单位签章:						

注意:

为了您的行车安全、延长摩托车使用寿命,请您定期到 SYM 经销商处进行车辆点检和保养。没有使用原厂零件、油品和保养记录,可能影响您合法保固权益。

厦杏摩托有限公司

中国厦门市集美区杏林镇西滨路99号

客服电话: (0592) 6211166 零件电话: (0592) 6211349

进入"SYM 三阳"公众号



进入"SYM售后服务"公众号



