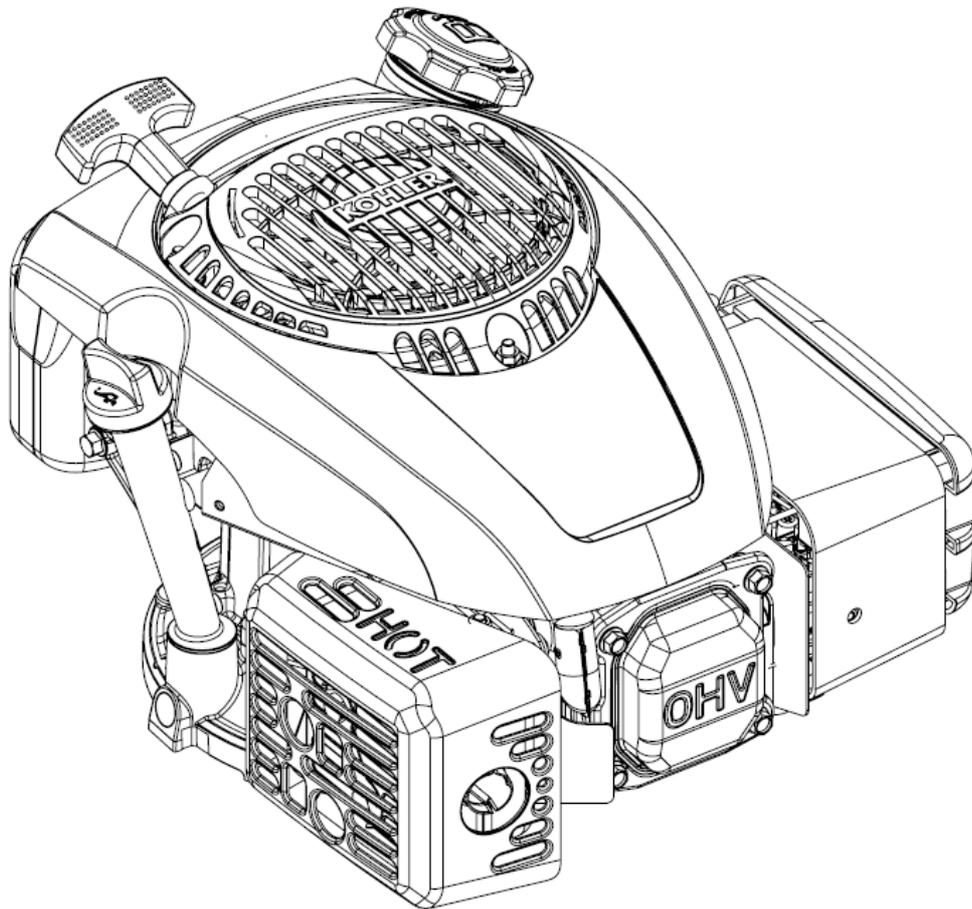


KOHLER[®] COURAGE

XT675 零件手册

2014 版



KOHLER[®]
ENGINES

版本号: KCE-S 2014-0001

目录

页码

0. 总则.....	3
1. 曲轴.....	4
2. 曲轴箱.....	5
3. 油底壳及润滑系统.....	7
4. 缸盖、气门及呼吸器.....	9
5. 点火系统.....	11
6. 导风罩和护板.....	13
7. 起动系统.....	14
8. 燃油系统.....	15
9. 发动机控制系统.....	17
10. 进气系统.....	18
11. 排气系统.....	20
12. 标签.....	22

总则

为了确保正确查询发动机零件，请认真阅读如下声明且理解其意思。当然也要参考设备用户手册、服务手册理解其他重要的信息。

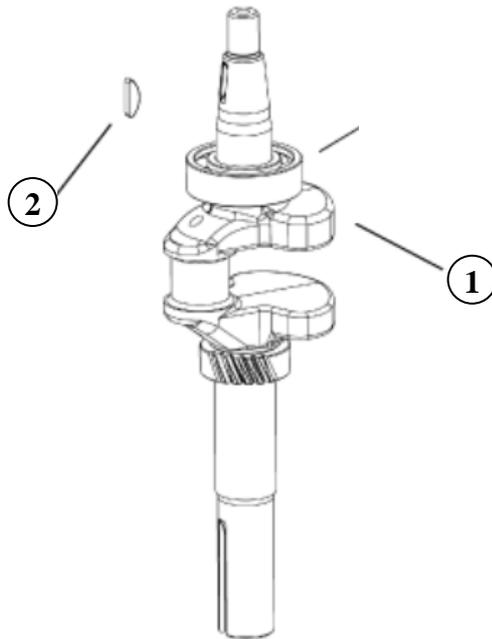
1. 请根据所使用的发动机规格号、型号、序列号以及发动机颜色等特性选择正确的零件号。
2. 请注意零件手册封面的时间和修订序列号，以保持零件手册是最新状态，如有问题请联系科勒发动机技术服务部。
3. 本手册只是适用于 **XT675** 发动机。
4. 如果在本手册上没有的发动机规格号，请联系科勒发动机技术服务部或者在科勒发动机网站上查询。网站地址如下：

<http://www.kohlerengines.com/onlinecatalog/productMatrix.htm>

5. 2011 年，2012 年，2013 年，2014 年生产的 **XT675 (XT149)** 发动机规格号对应表：

2011 年规格	2012 年规格	2013 年规格	2014 年规格	停机方式	化油器类型	转速	PTO 轴径 (mm)
XT149-0219	XT675-0026	XT675-3055	XT675-3077	飞轮制动熄火	自动阻风门	可变	25
	XT675-2015	XT675-3056	XT675-3078	飞轮制动熄火	自动阻风门	固定	25
XT149-0211	XT675-0021	XT675-3058	XT675-3080	低速熄火	手动阻风门	可变	22.2
	XT675-3031	XT675-3057	XT675-3079	飞轮制动熄火	手动阻风门	可变	22.2
	XT675-3033	XT675-3059	XT675-3081	飞轮制动熄火	自动阻风门	可变	22.2
			XT675-3073	开关熄火	手动阻风门	固定	22.2
			XT675-3074	飞轮制动熄火	手动阻风门	固定	22.2
		XT675-3067	XT675-3082	飞轮制动熄火	自动阻风门	可变	22.2

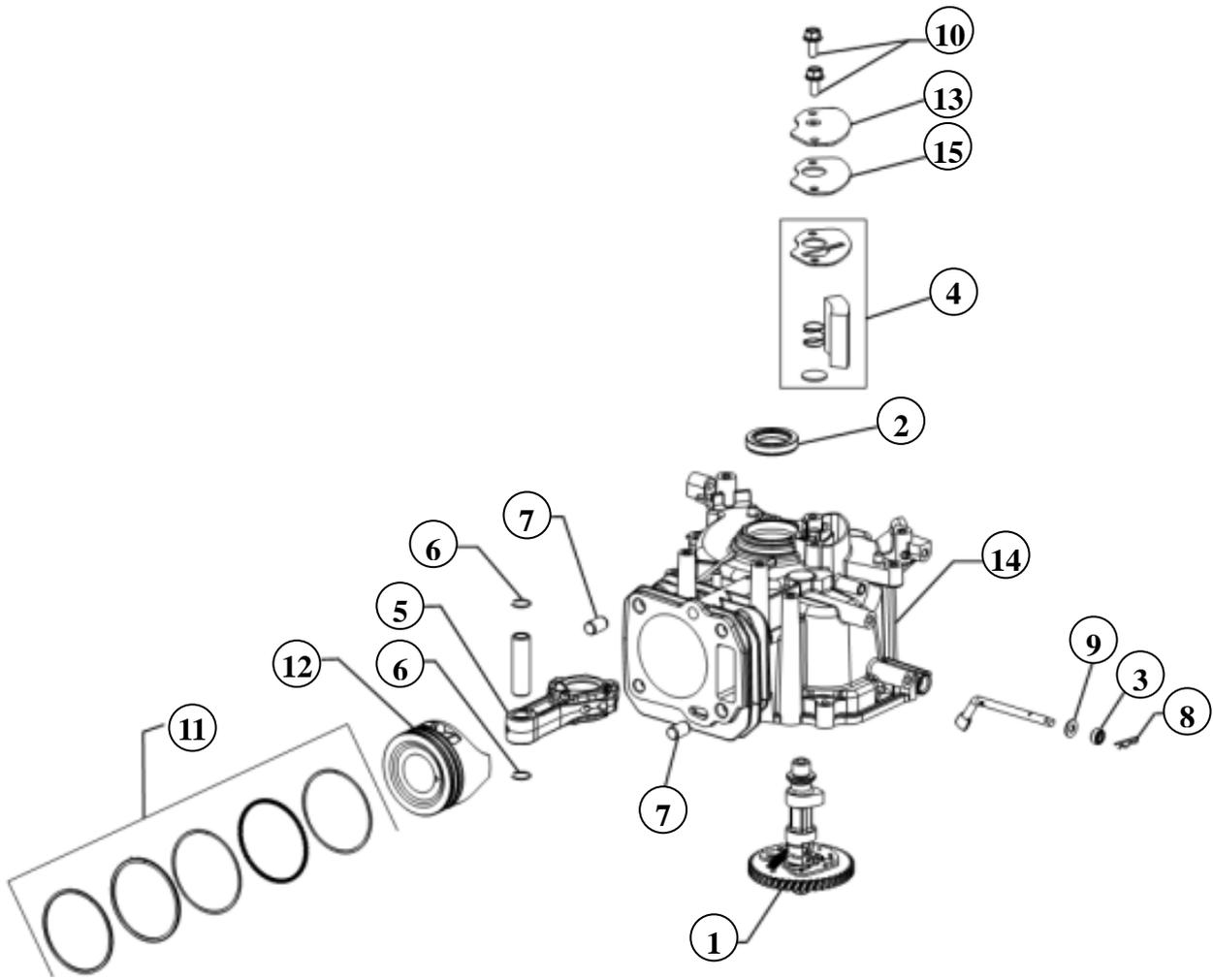
第 1 部分：曲轴



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 014 133-S	1	曲轴	适用于：XT675-3077, 3078,
1	14 014 137-S	1	曲轴	适用于：XT675-3074
1	14 014 139-S	1	曲轴	适用于：XT675-3079, 3080, 3081, 3082
1	14 014 143-S	1	曲轴	适用于：XT675-3073
2	14 340 01-S	1	定位键	

注意事项：如果发动机规格号不在上述规格号中，请在科勒发动机网站进行查询。

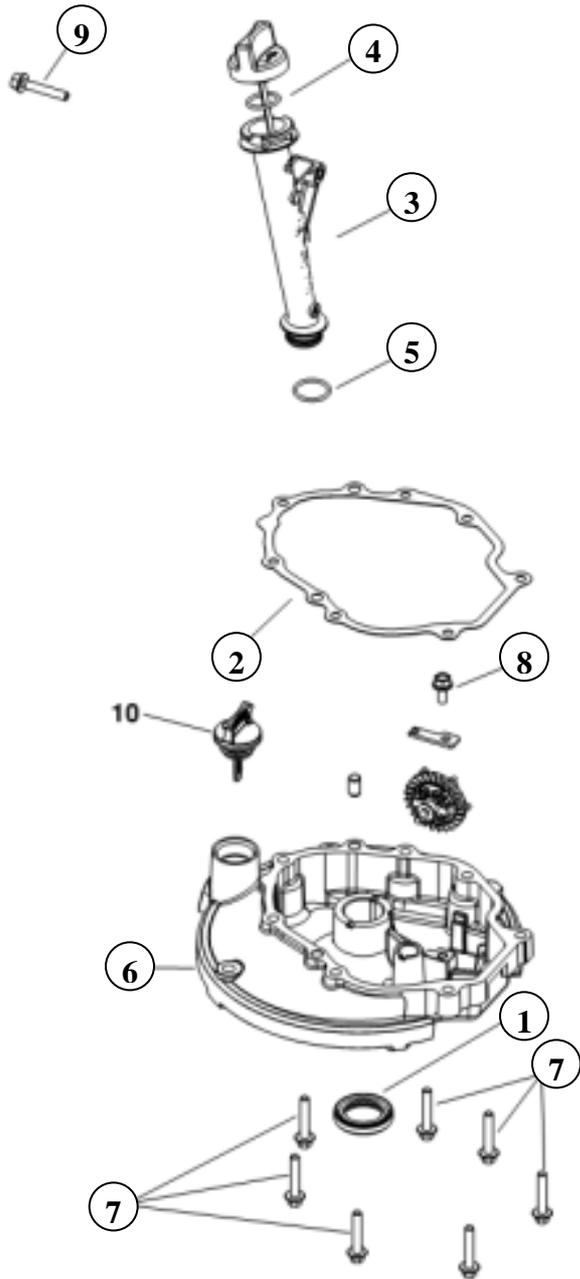
第 2 部分：曲轴箱



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 010 09-S	1	凸轮轴总成	
2	14 032 02-S	1	飞轮端油封	
3	14 032 04-S	1	调速器摆杆油封	
4	14 050 01-S	1	呼吸器组件	含呼吸器滤网, 盖板垫片, 弹簧, 阀片
5	14 067 02-S	1	连杆	
6	14 018 11-S	1	活塞销卡环	
7	14 380 05-S	2	圆柱销	缸盖定位
8	14 154 01-S	1	调速摆杆开口销	
9	14 468 07-S	1	平垫圈	
10	25 086 433-S	2	六角螺丝	M6 代替 25 086 159-S
11	14 108 03-S	1	活塞环套件	不可以代替旧零件号 14 108 01-S; 旧活塞环 14 108 01-S 更换时, 需要更换整个新活塞套件
12	14 874 05-S	1	活塞套件	含活塞、活塞环套件 14 108 03-S、活塞销和活塞销卡环
13	14 096 22-S	1	呼吸器盖	
14	14 561 14-S	1	曲轴箱	
15	14 041 30-S	1	呼吸器盖垫片	

注意事项: 如果发动机规格号不在上述规格号中, 请在科勒发动机网站进行查询。

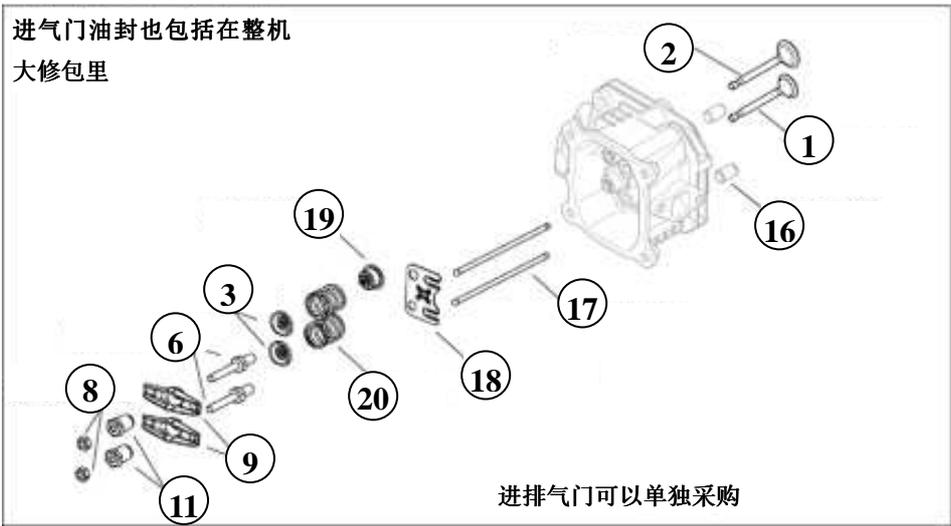
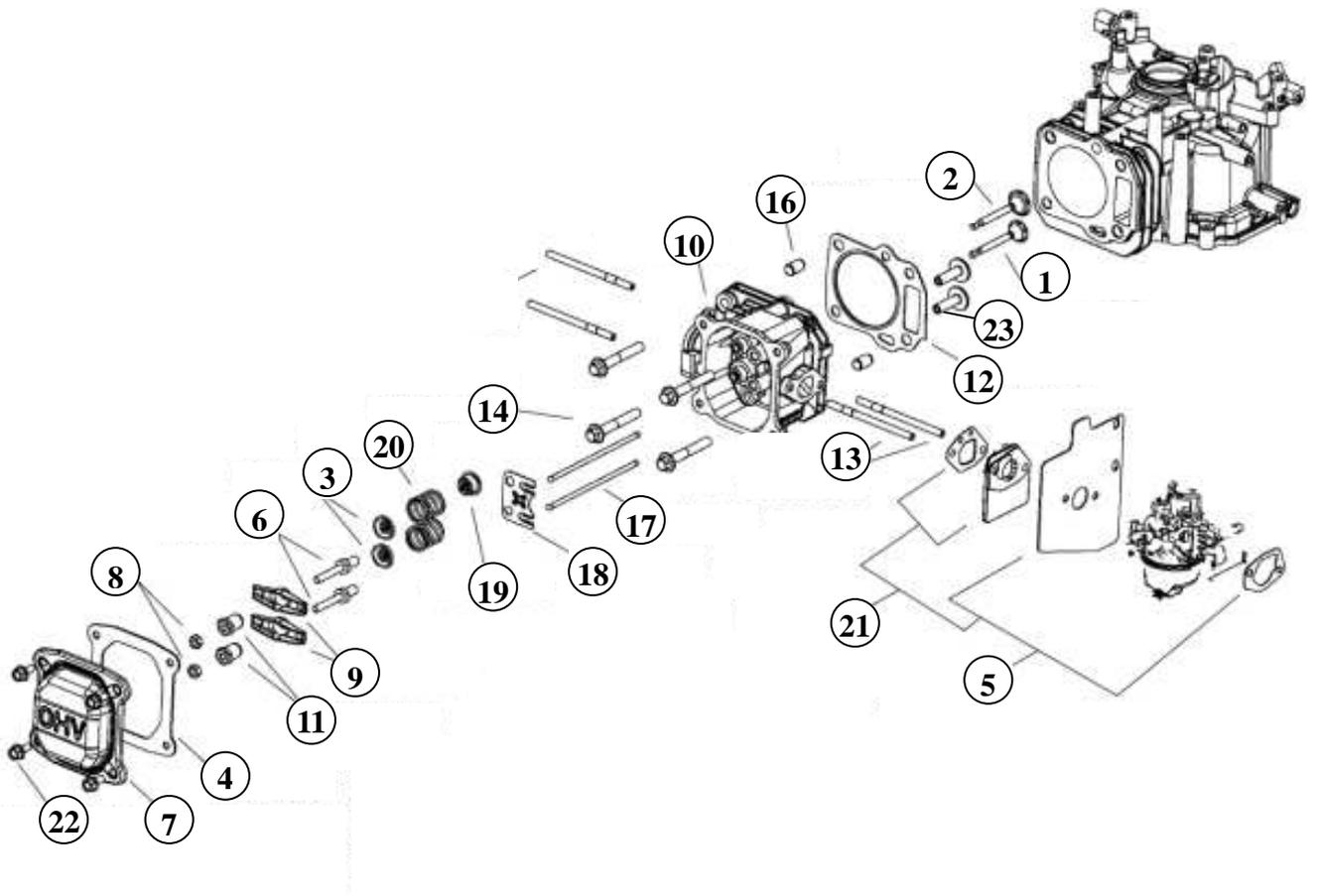
第 3 部分：油底壳及润滑系统



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 032 07-S	1	输出端油封	
2	14 041 28-S	1	油底壳垫片	2013 年之前使用的；2013 年已取消
3	14 123 20-S	1	油标尺管组件	代替 14 123 13-S
4	14 153 05-S	1	油标尺 O 型圈	
5	14 153 03-S	1	油标尺管 O 型圈	
6	14 199 25-S	1	油底壳组件	适用于：XT675-3074, 3078, 3079, 3080 包括：输出端油封，油底壳垫片，油底壳，调速齿轮总成，油底壳定位销，放油螺栓。
6	14 199 26-S	1	油底壳组件	适用于：XT675-3073 包括：输出端油封，油底壳垫片，油底壳，调速齿轮总成，油底壳定位销，放油螺栓。
6	14 199 27-S	1	油底壳组件	适用于：XT675-3077, 3081, 3082 包括：输出端油封，油底壳垫片，油底壳，调速齿轮总成，油底壳定位销，放油螺栓。
7	25 086 293-S	7	油底壳螺丝	M6
8	25 086 433-S	1	六角螺丝	M6 代替 25 086 159-S
9	25 086 145-S	1	六角螺丝	M6

注意事项：如果发动机规格号不在上述规格号中，请在科勒发动机网站进行查询。

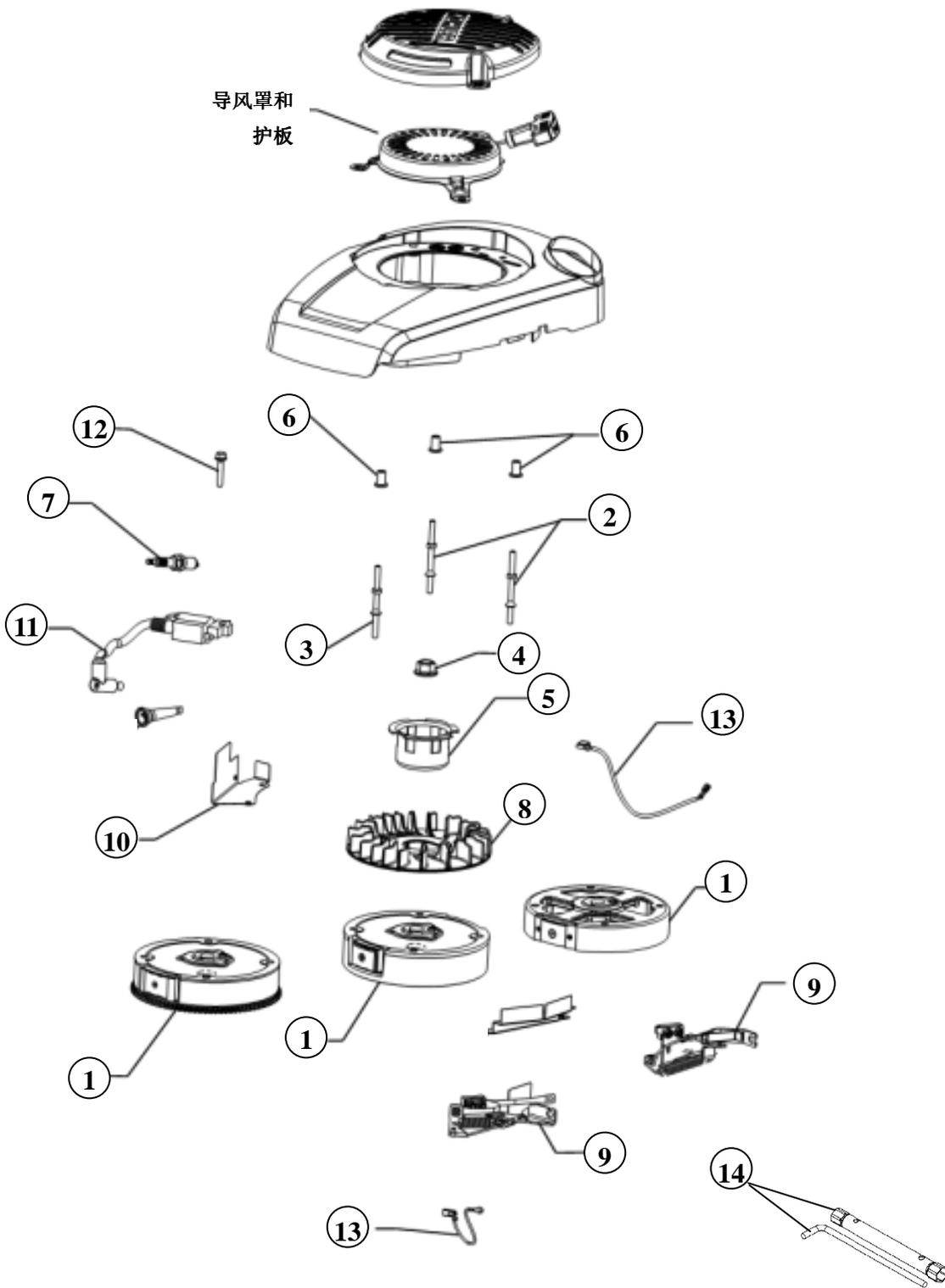
第 4 部分：缸盖、气门及呼吸器



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 016 04-S	1	排气门	
2	14 017 02-S	1	进气门	
3	14 018 02-S	2	气门弹簧座	
4	14 041 01-S	1	气门室盖垫片	
5	14 041 31-S	1	化油器垫片套件	包括化油器隔热块垫片, 14 041 16 空滤底座垫片 17 041 09
6	14 072 22-S	2	摇臂双头螺柱	代替 14 072 02-S
7	14 096 130-S	1	气门室盖	
8	14 100 01-S	2	气门间隙调节螺母	调节气门间隙
9	14 186 02-S	2	摇臂	
10	14 318 09-S	1	缸盖套件	包括缸盖, 进气双头螺柱 2 个
11	14 599 01-S	2	摇臂轴套	
12	14 841 15-S	1	缸盖垫片套件	包括: 缸盖垫片 14 041 15, 空滤底座垫片 17 041 09; 气门室盖垫片 14 041 01-S, 化油器隔热块, 消声器垫片 14 041 22, 化油器隔热块垫片 14 041 16, 化油器垫片 14 041 31-S
13	14 072 23-S	2	缸盖进气双头螺柱	
14	25 086 140-S	4	六角螺栓	M8
15	14 755 11-S	1	气门机构套件	包括: 推杆导架; 气门弹簧; 气门弹簧座; 进气 门; 气门油封; 排气门; 气门间隙调节螺母; 摇 臂座销; 气门摇臂; 摇臂螺柱; 推杆组合; 缸盖 垫片; 气门室盖垫片; 消声器垫片(自动阻风门); 缸盖进气垫片; 空滤底座垫片; 缸盖定位销
16	14 380 13-S	2	缸盖定位销	代替 14 380 06-S
17	14 411 03-S	2	推杆	
18	14 146 06-S	1	推杆导向板	
19	14 032 08-S	1	气门油封	
20	14 089 02-S	2	气门弹簧	
21	14 112 27-S	1	化油器隔热块套件	
22	25 086 433-S	4	六角螺丝	M6 代替 25 086 159-S
23	14 351 01-S	2	挺柱	

注意事项: 如果发动机规格号不在上述规格号中, 请在科勒发动机网站进行查询。

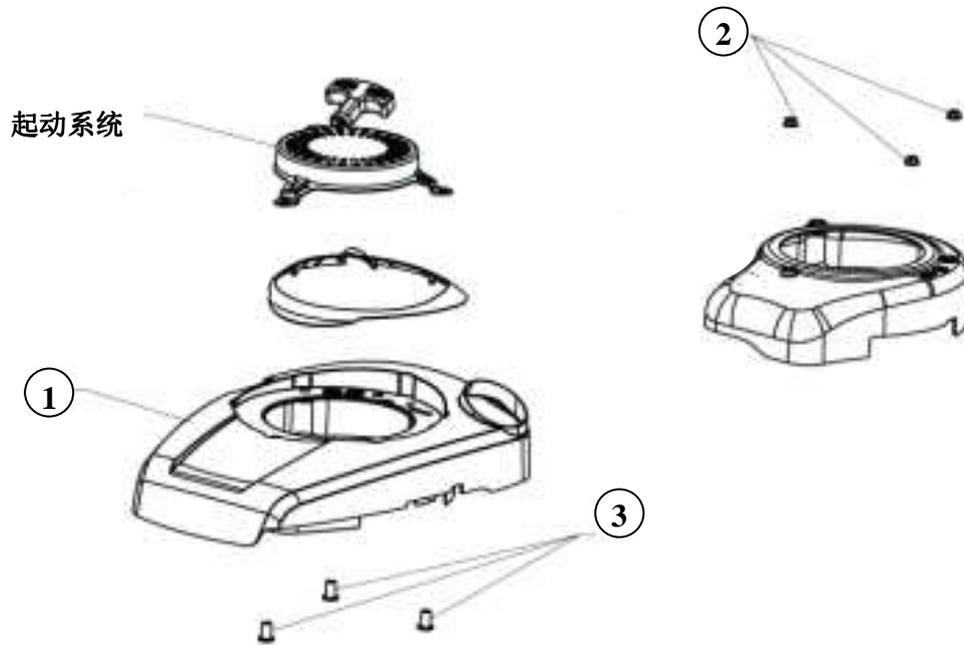
第 5 部分：点火系统



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 025 01-S	1	飞轮组件	适用于: XT675-3073
1	14 025 10-S	1	飞轮组件 (铸铁)	
2	14 072 26-S	2	双头螺柱 (导风罩)	代替 14 072 12-S
3	14 072 25-S	1	双头螺柱 (点火器)	固定点火模块, 代替 14 072 13-S
4	14 100 10-S	1	飞轮螺母	固定飞轮, 代替旧零件号 14 100 02-S
5	14 109 05-S	1	驱动杯	适用于: XT675-3073, 3082, 代替 14 109 02-S
5	14 109 04-S	1	驱动杯	起动用
6	14 112 07-S	3	垫圈	装在导风罩螺栓上
7	14 132 11-S	1	火花塞 (RFI)	适用于中国市场
8	17 157 06-S	1	飞轮风扇	
9	14 219 21-S	1	刹车总成	适用于: XT675-3074, 3077, 3078, 3079, 3081, 3082
10	14 314 24-S	1	手指保护罩	适用于: XT675-3073
10	14 314 25-S	1	手指保护罩	
11	14 584 16-S	1	点火模块	适用于铸铁飞轮 14 584 04-S
12	25 086 186-S	1	六角螺丝	M6
13	14 518 16-S	1	熄火线	低速熄火, 适用于: XT675-3080
13	14 518 24-S	1	熄火线	开关熄火, 适用于: XT675-3073
13	14 518 25-S	1	熄火线	开关熄火, 适用于: XT675-3073
13	14 518 29-S	1	熄火线	刹车与点火器: 适用于: XT675-3074, 3077, 3078, 3079, 3081, 3082
14	14 455 03-S	1	火花塞套筒	包括 1 个双向套筒 (16mm 和 18mm)

注意事项: 如果发动机规格号不在上述规格号中, 请在科勒发动机网站进行查询。

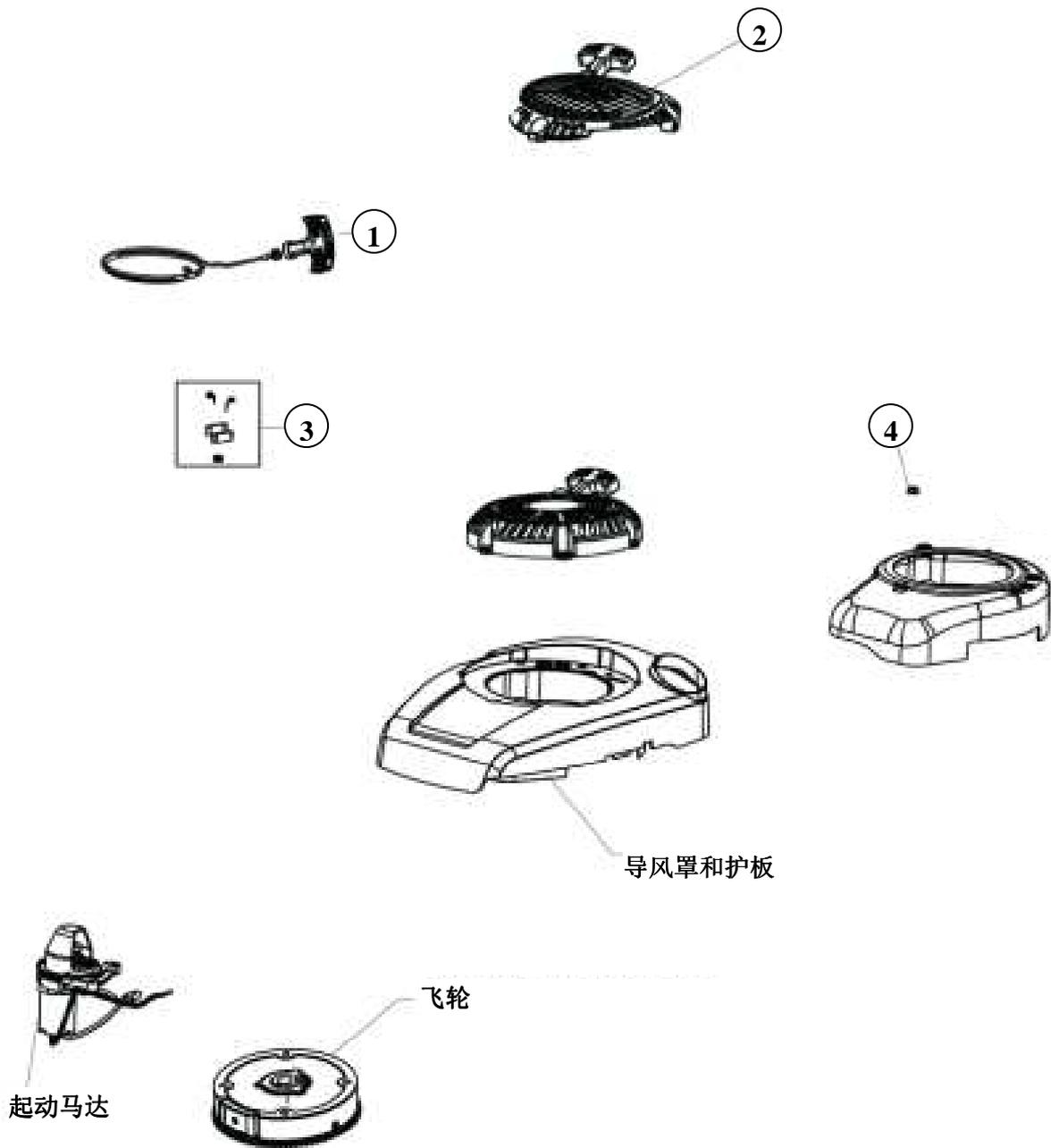
第 6 部分：导风罩和护板



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 096 122-S	1	发动机罩	
1	14 096 124-S	1	发动机罩	适用于：XT675-3073, 3082
2	14 100 16-S	3	M6 螺母	M6X1.0, 代替 14 100 08-S
3	14 112 07-S	3	垫圈	装在导风罩螺栓上

注意事项：如果发动机规格号不在上述规格号中，请在科勒发动机网站进行查询。

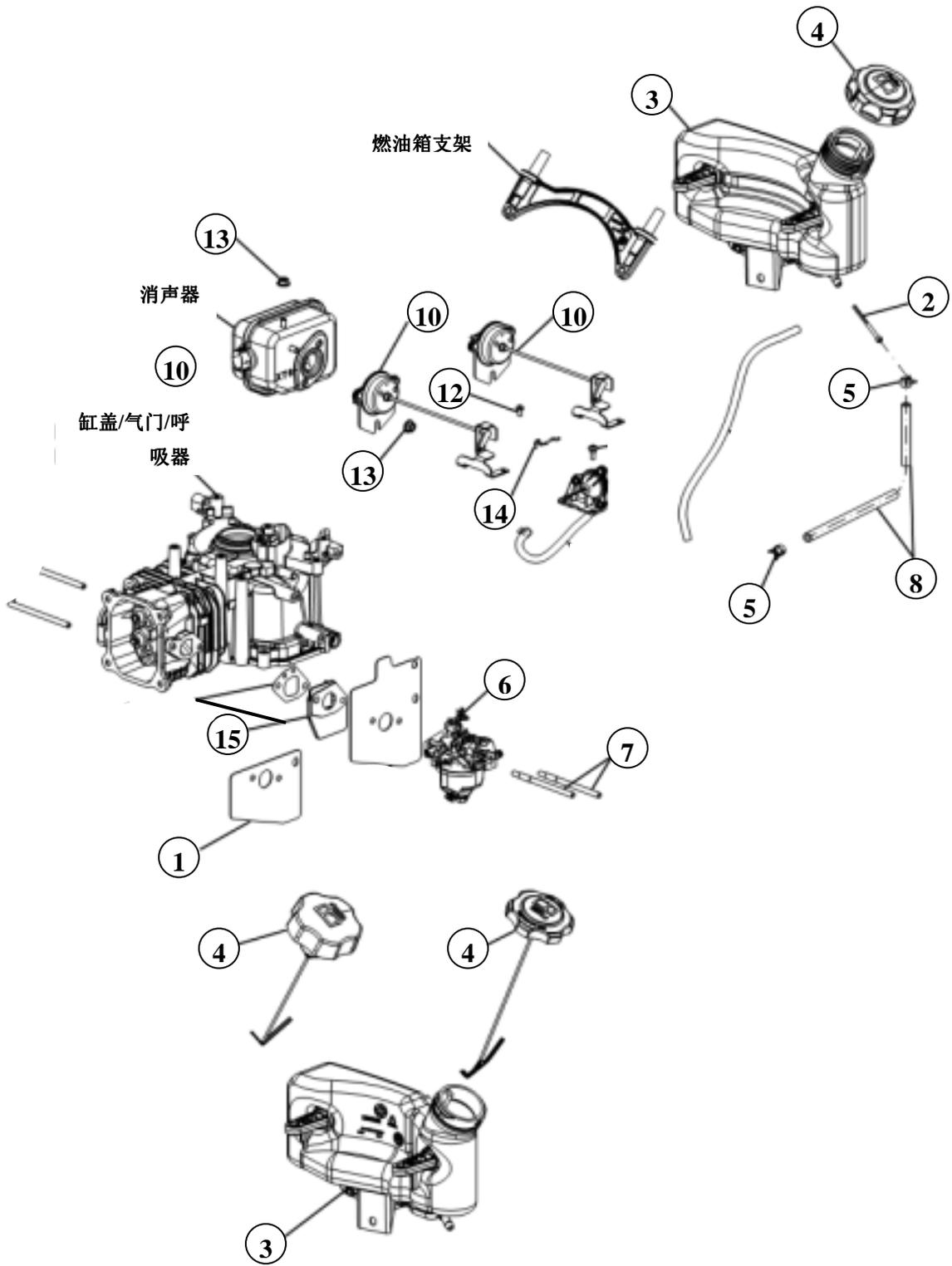
第 7 部分：起动系统



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 160 01-S	1	起动拉绳套件	包括拉绳、把手、把手座圈、拉绳座圈
2	14 165 07-S	1	反冲起动器	适用于：XT675-3082
2	14 165 14-S	1	反冲起动器	适用于：XT675-3073
2	14 165 20-S	1	反冲起动器	
3	14 379 01-S	1	棘爪维修套件	包括反冲弹簧、拉盘棘爪
4	14 100 16-S	3	M6 螺母	M6X1.0, 代替 14 100 08-S

注意事项：如果发动机规格号不在上述规格号中，请在科勒发动机网站进行查询。

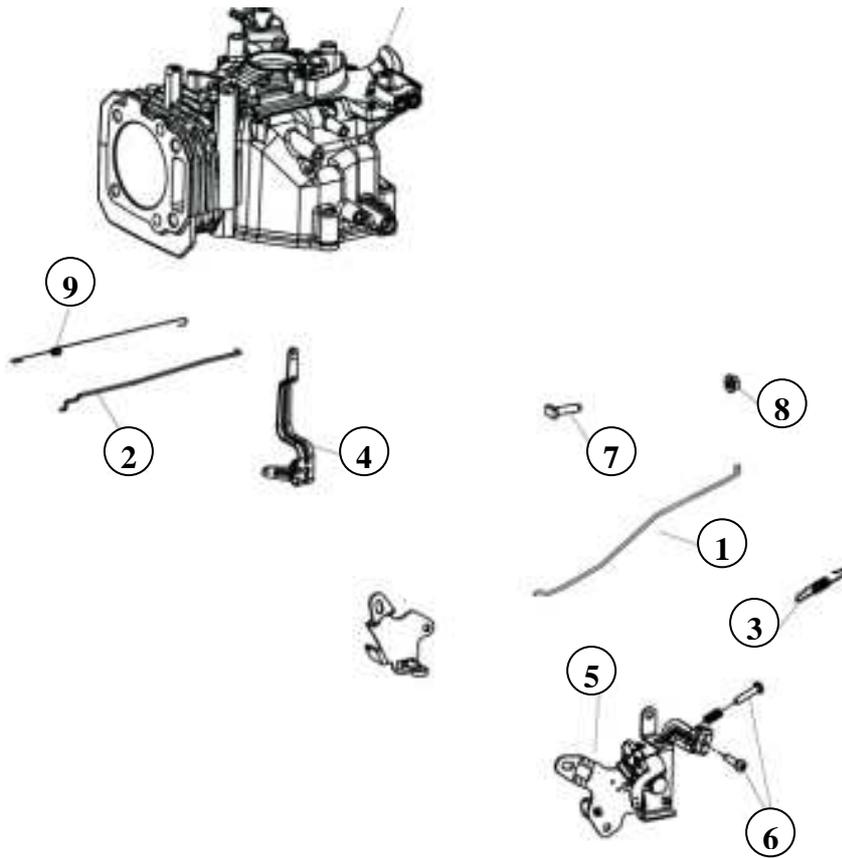
第 8 部分：燃油系统



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 041 31-S	1	化油器垫片套件	包括化油器隔热垫片、空滤座垫片。
2	14 050 14-S	1	燃油箱出口滤芯	燃油管接头处安装
3	14 065 56-S	1	燃油箱总成	适用于: XT675-3073, 3078, 3079
3	14 065 62-S	1	燃油箱总成	适用于: XT675-3074, 3077, 3080, 3081, 3082
4	14 227 11-S	1	油箱盖	适用于: XT675-3074, 3077, 3080, 3081, 3082
4	14 227 20-S	1	油箱盖	适用于: XT675-3073, 3078, 3079
5	14 237 07-S	2	卡箍	软管处使用
6	14 853 52-S	1	化油器组件	手动阻风门, 无燃油切断阀, 适用于: XT675-3073, 3074, 3079, 3080
6	14 853 65-S	1	化油器组件	自动阻风门, 带燃油切断阀, 适用于: XT675-3077, 3081
6	14 853 68-S	1	化油器组件	适用于: XT675-3082
7	14 072 23-S	2	化油器双头螺柱	
8	25 111 69-S	1	燃油管	
10	14 187 14-S	1	自动阻风门臂	自动阻风门, 适用于: XT675-3077, 3078, 3081
10	14 187 20-S	1	自动阻风门臂	适用于: XT675-3082
12	25 086 277-S	2	M4 螺丝	适用于: XT675-3077, 3078, 3081
13	14 100 16-S	2	M6 螺母	M6X1.0, 代替 14 100 08-S
14	14 079 20-S	1	自动阻风门连接杆	自动阻风门用, 适用于: XT675-3077, 3078, 3081, 3082
15	14 112 27-S	1	化油器隔热块套件	

注意事项: 如果发动机规格号不在上述规格号中, 请在科勒发动机网站进行查询。

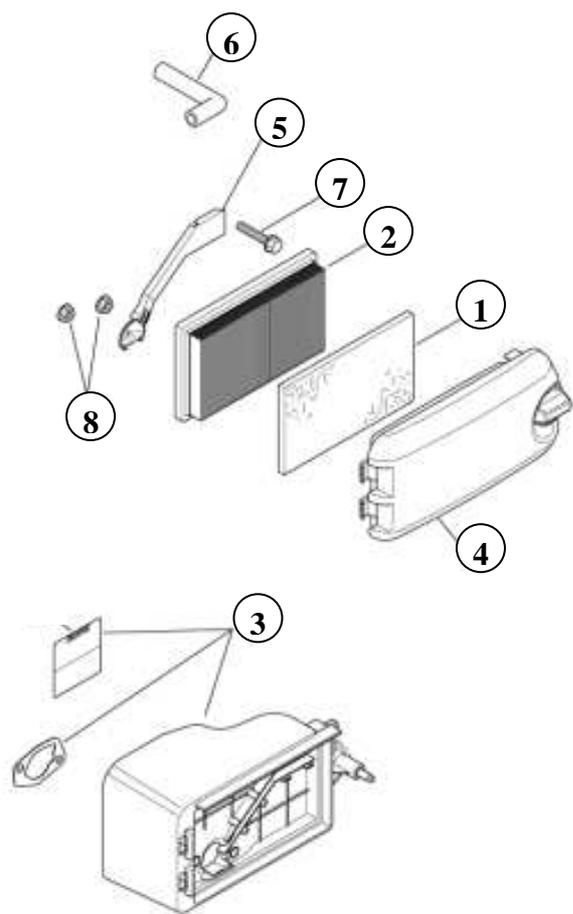
第 9 部分：发动机控制系统



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 079 04-S	1	阻风门拉杆	适用于：XT675-3073
1	14 079 14-S	1	阻风门拉杆	适用于：XT675-3074, 3079, 3080
1	14 079 24-S	1	阻风门拉杆	适用于：XT675-3082
1	14 079 25-S	1	阻风门拉杆	适用于：XT675-3077, 3078, 3081
2	14 079 19-S	1	节气门拉杆	手动阻风门, 适用于：XT675-3073, 3074, 3079, 3080
2	14 079 20-S	1	节气门拉杆	自动阻风门用, 适用于：XT675-3077, 3078, 3081, 3082,
3	14 089 14-S	1	调速弹簧	
3	14 089 05-S	1	调速弹簧	适用于：XT675-3073
4	14 090 18-S	1	调速臂	
5	14 536 06-S	1	调速支架总成	固定转速, 适用： XT675-3074
5	14 536 08-S	1	调速支架总成	可变转速, 不带熄火开关, 适用于：XT675-3077, 3079, 3081, 3082
5	14 536 11-S	1	调速支架总成	适用于：XT675-3073
5	14 536 16-S	1	调速支架总成	适用于：XT675-3080
6	25 086 232-S		调速支架螺丝	适用于：XT675-3077, 3079, 3080, 3081, 3082
7	25 086 166-S	1	调速器杠杆螺丝	M6
8	14 100 16-S	1	M6 螺母	M6X1.0, 代替 14 100 08-S
9	14 089 63-S	1	调速器拉簧	

注意事项：如果发动机规格号不在上述规格号中，请在科勒发动机网站进行查询。

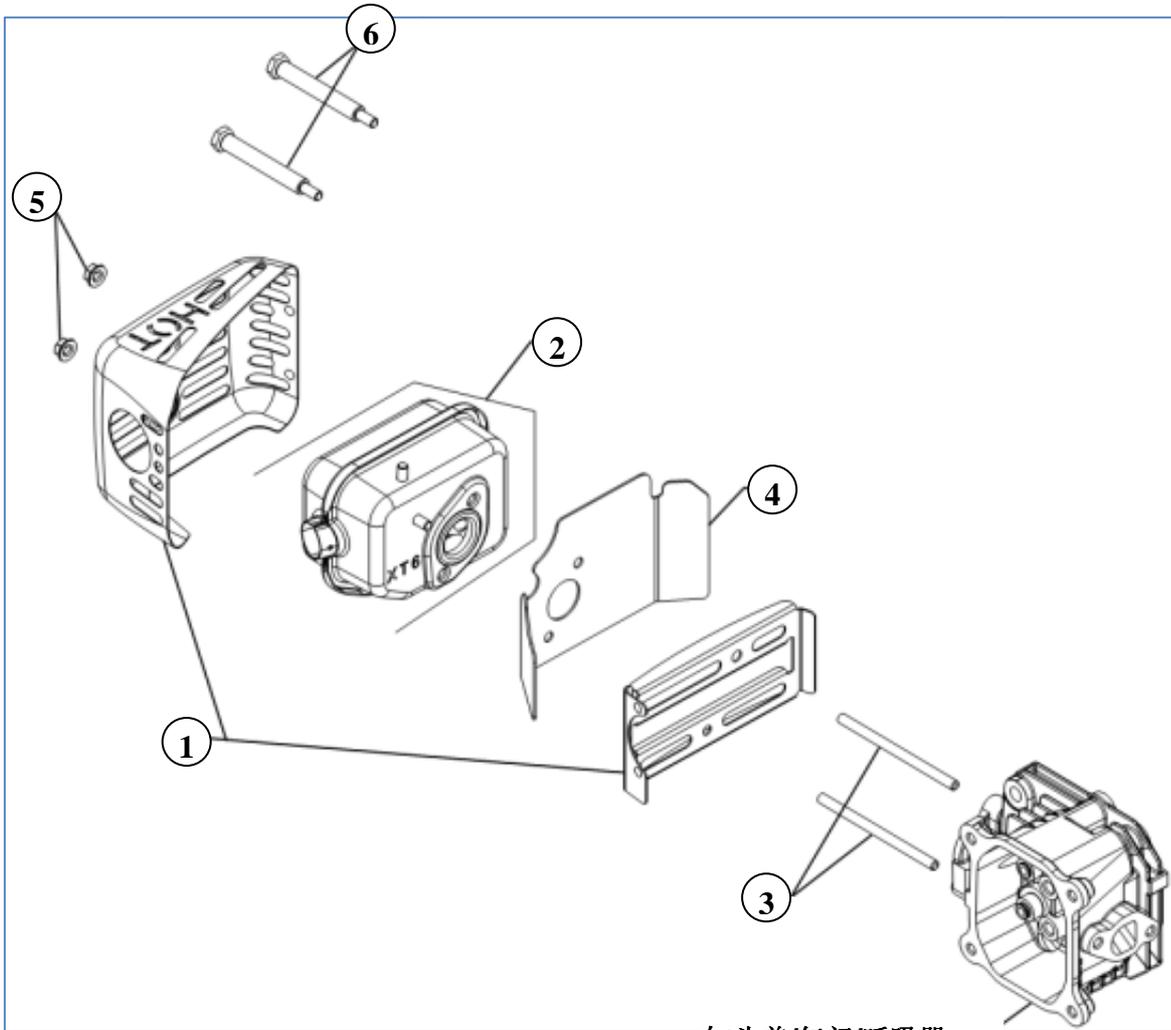
第 10 部分：进气系统



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 083 02-S	1	前置空滤芯	适用于: XT675-3082
1	14 083 17-S	1	前置空滤芯	适用于: XT675-3074, 3077, 3079, 3080, 3081
2	14 083 01-S	1	空滤器滤芯 (纸质)	适用于: XT675-3082
2	14 083 09-S	1	空滤器滤芯 (海绵)	适用于: XT675-3073
2	14 083 15-S	1	空气主滤芯	, 适用于: XT675-3074, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 代替 14 083 16-S
3	14 094 13-S	1	空滤底座	适用于: XT675-3082
3	14 094 21-S	1	空滤底座	代替 14 094 16-S, 熄火开关+EPA 通气管, 适用于: XT675-3073
3	14 094 27-S	1	空滤底座	EPA 通气管, 适用于: XT675-3078, 3079
3	14 094 28	1	空滤底座	适用于: XT675-3074, 3077, 3080, 3081
4	14 096 110-S	1	空气滤清器盖	适用于: XT675-3073, 3082
4	14 096 119-S	1	空气滤清器盖	
5	14 096 51-S	1	呼吸器通气盖	适用于: XT675-3073, 3082
5	14 096 118-S	1	呼吸器通气盖	
6	14 123 05-S	1	呼吸器软管	适用于: XT675-3073, 3082
6	14 123 19-S	1	呼吸器软管	
7	25 086 293-S	1	六角螺栓(M6)	
8	14 100 16-S	2	M6 螺母	M6X1.0, 代替 14 100 08-S

注意事项: 如果发动机规格号不在上述规格号中, 请在科勒发动机网站进行查询。

第 11 部分：排气系统

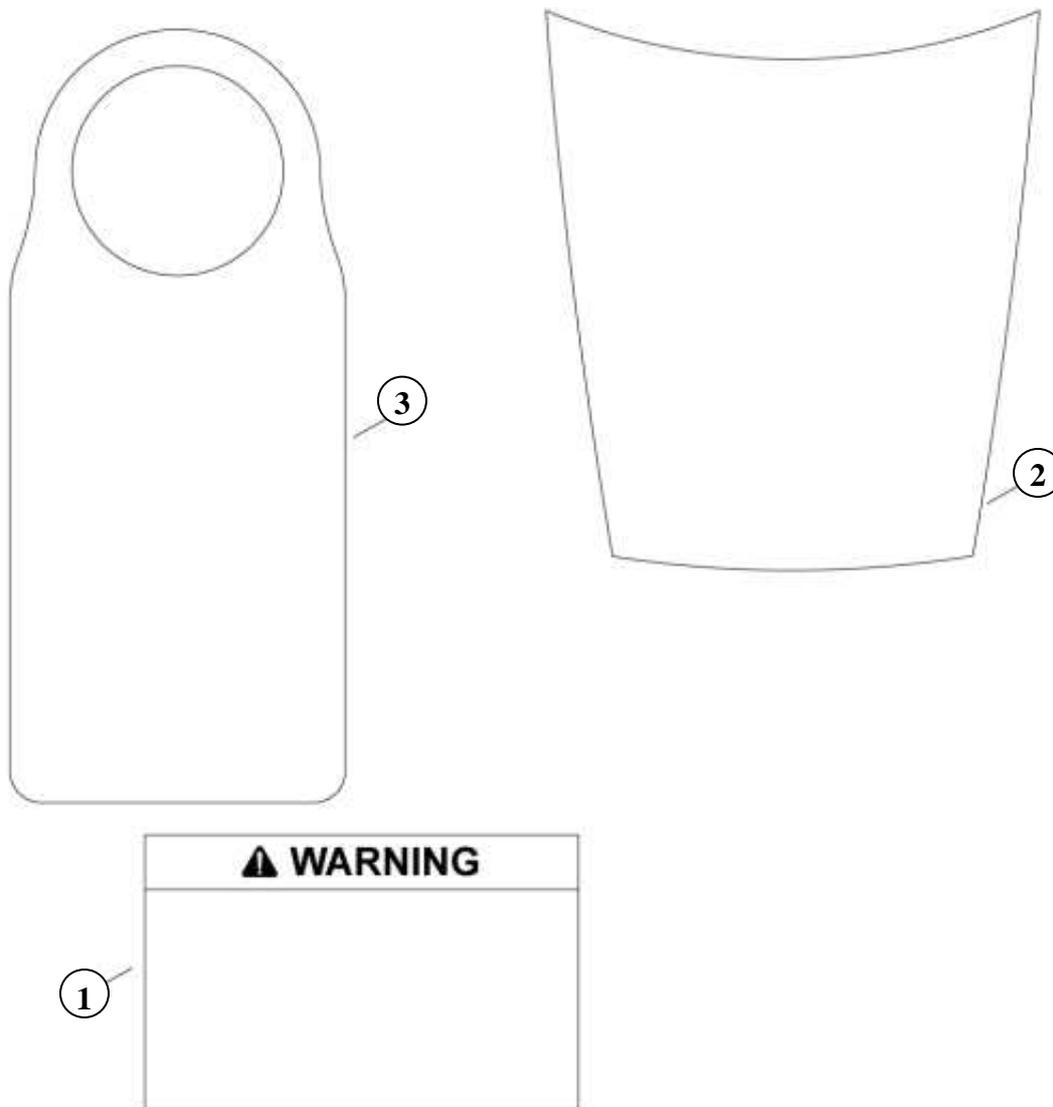


缸头盖/气门/呼吸器

序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 314 09-S	1	消声器隔热罩	适用于: XT675-3073, 3074, 3082
1	14 314 13-S	1	消声器隔热罩	适用于: XT675-3077, 3078, 3079, 3081
1	14 314 23-S	1	消声器隔热罩	适用于: XT675-3080
2	14 068 08-S	1	消声器套件	适用于: XT675-3073, 3074
2	14 068 10-S	1	消声器套件	适用于: XT675-3077, 3078, 3079, 3081
2	14 068 16-S	1	消声器套件	适用于: XT675-3080
2	14 068 17-S	1	消声器套件	适用于: XT675-3082
3	14 072 17-S	2	排气双头螺柱	适用于: XT675-3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082
4	14 041 22-S	1	消声器隔热板	适用于: XT675-3073, 3074, 3077, 3078, 3079, 3081, 3082, 代替 14 041 20-S
5	14 100 09-S	2	消声器螺母	适用于: XT675-3073, 3074, 3082
6	25 086 390-S	2	有肩螺栓	适用于: XT675-3077, 3078, 3079, 3080, 3081

注意事项: 如果发动机规格号不在上述规格号中, 请在科勒发动机网站进行查询。

第 12 部分：标签



序号	零件号	数量	零件名称	备注
1	14 113 57-S	1	标签	
2	14 113 83-S	1	标签	
3	14 450 07-S	1	机油管悬挂 标签	维修用

注意事项：如果发动机规格号不在上述规格号中，请在科勒发动机网站进行查询。

KOHLER[®]
ENGINES

科勒（中国）发动机

地址：中国上海市闸北区江场三路 158 号

电话：021-26062403 传真：021-61078904

网址：www.kohlerengines.com