# 小巨人 M10 Pro 发动机使用 Frsky 遥控器 回传操作指南

## 一、单台发动机操作指南:

1、功能介绍:小巨人 M10 Pro 发动机可在 Frsky 遥控器上实现(① 发动机主轴转速②发动机排气温度③发动机电池电压④发动机电池 电流⑤燃油总消耗量)数据的回传功能。

## 2、接插线介绍:



①将发动机"油门信号线"按照常规插线方式连接到位;

②将发动机"回传信号线"插入接收机任意空闲接口(以插入9通道为例)。



### 3、遥控器与接收机的设置

①确保遥控器与接收机正常对频;

②对接收机(以TD R10接收机为例)9通道进行设置,在遥控器上
点击"MDL"→"射频系统"→"RXT1 TDR10"→"设置"→"选项"
→"遥测、开启"→"引脚9"→选择"S.Port"。

く RX设置	ETHOS	S <sup>1</sup> 98 <sup>m</sup> 99 <sup>m</sup> €7.5 <sup>v</sup> CH5 (Throttle) ▼		
弓  脚4				
引脚5		CH5 (Throttle) 🔻		
引脚6		CH6 (Rudders) 🔻		
弓[脚7		СН7 🕶		
引脚8		снв 🕶		
引脚9		S.Port 🔻		
引脚10		S.Port 🔻		

### 4、发动机及遥控器设置

①给发动机上电,点击GSU"开始"按钮,在"开始"界面右下角"回传设置"框中点击1/1。



 ②点击"MDL"进入主菜单→"遥测"→→"发现新传感器"→"开 启",(第一次设置时可点击"全部删除"然后再点击"开启")
 查看遥控器状态信息,检查是否已显示发动机回传项目信息。

## 回传项目信息; 电压: VFAS、 电流: Current、 转速: RPM、 温度: Temp1、 油路流量: Gass Res. Vol

③返回主页面,在主页面上点击"田"或<u>直接触屏</u>添加需要显示的回 传项目。



"控件"→选择"值","目录"→选择"遥测","成员"选择"对 应回传项目","标题"选择"开启"。点击返回键到上一层菜单, 按照上述方法,添加剩余回传项目。



屏幕1添加完时可点击右上角屏幕2继续添加。

选择"值"→"configure"→,"目录"→选择"遥测","成员" 选择"对应回传项目","标题"选择"开启"。添加完成后返回首 页即可查看回传项目。



## 二、两台发动机操作指南:

1、功能介绍: 巨人 M10 Pro 发动机可在 Frsky 遥控器上实现两台(① 发动机主轴转速②发动机排气温度③发动机电池电压④发动机电池 电流⑤燃油总消耗量)数据的回传功能。

### 2、接插线介绍:

①将两台发动机"油门信号线"按照常规插线方式连接到位;



②将两台发动机"回传信号线"分别插入接收机任意空闲两处接口(分别以插入9通道和10通道为例)。



## 3、遥控器与接收机的设置

①确保遥控器与接收机正常对频;

②对接收机(以TD R10 接收机为例)9通道和10通道进行设置,在 遥控器上点击"MDL"→"射频系统"→"RXT1 TDR10"→"设置" →"选项"→"遥测、开启"→"引脚9"→选择"S.Port","引 脚10"→选择"S.Port"。

く RX设置	ETHOS	€* 98# 99# ₹7.5×
引脚4		CH5 (Throttle) 🔻
弓脚5		CH5 (Throttle) 🔻
引脚6		CH6 (Rudders) 🔻
引脚7		СН7 🕶
引脚8		снв 🕶
引脚9		S.Port 🔻
引脚10		S.Port 🔻

### 4、发动机及遥控器设置

①给两台发动机上电,分别点击两台发动机 GSU"开始"按钮,在"开始"界面右下角"回传设置"框中分别设置为 1/2、2/2.(分母代表回传总台数、分子代表发动机序号)。



②点击"MDL"进入主菜单→"遥测"→"发现新传感器"→"开启",
 (第一次设置时可点击"全部删除"然后在点击"开启")。

查看遥控器状态信息, 检查是否已显示发动机回传项目信息

电压: VFAS (页面中将出现两个 VFAS,分别代表两台发动机的电压,如需知晓是1号或2号发动机,需点击对应的"VFAS"→"编辑"→ 查看"ID",尾数1代表1号发动机,尾数2代表2号发动机.如: ID 显示04 0211,则代表1号发动机电压);

く遥ざ	则传感			ETH	-105		6 93	-100	₹ <b>7.4</b>
値									12.40V
ID						S 1924	04 02	.1 (ISP	RM R×0)
名称						•			V1 🕞
es (17					1		Minister	A REAL	v 🗸
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Ä	ä	ö	ö	Ü	ü	ß	û	ø	
ç	à	é	è	ê	-		+		
abc					<u></u> ,				ENTER

建议将两个 VFAS 在"编辑"中,将"名称"重命名为"V1""V2", 分别代表1号、2号发动机电压,以便后续在主页面添加时容易辨认。

电流: Current(建议重命名为"A1""A2")
转速: RPM(建议重命名为"RPM1""RPM2")
油路流量: Gass Res. Vol(建议重命名为"Vol""Vo2")
温度: Temp1、Temp2,分别代表两台发动机排气温度。

く遥測	ETHOS	€ 95 a 100 a ₹ 7.4v
• A2	0.1A	内置模块 900M
• Templ	27°C	内置模块 900M
• RSSI 2.4G	95dB	内置模块 2.4G
• RX	0	内置模块 2.4G
• A1	0.1A	内置模块 900M
• RSSI 900M	100dB	内置模块 900M
• RX	0	内置模块 900M
R9M Power	10mW	内置模块 900M

③返回主页面,在主页面上点击"田"或<u>直接触屏</u>添加需要显示的回 传项目。



"控件"→选择"值","目录"→选择"遥测","成员"选择"对 应回传项目"(重新命名后的名称),"标题"选择"开启"。 点击返回键到上一层菜单,按照上述方法,添加剩余回传项目,



屏幕1添加完时可点击右上角屏幕2继续添加。

选择"值"→"configure"→,"目录"→选择"遥测","成员" 选择"对应回传项目"(重新命名后的名称),"标题"选择"开启"。 添加完成后返回首页即可查看回传项目。

