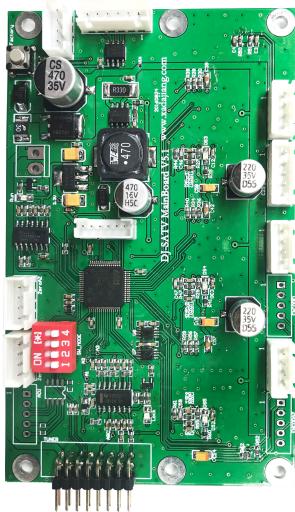




陕西瑞特测控技术有限公司

## 卫星天线伺服控制单元（可定制）



RT-TVROSC100

1. ARM 处理器主频 72MHz;
2. 3/4 步进电机峰值电流 2.5A，无编码器反馈；
3. 6 路微动开关检测；
4. 1 路 RS422 串口，1 路 TTL 串口，1 路 L 波段载波串口；
5. 1 路模拟信标电平采集；
6. 9 ~ 30V DC 供电；
7. 接线端子：XH2.54/Molex 5267；
8. 外形尺寸：120x73.5x15mm；
9. 工作温度：-45°C ~ +85°C；
10. 主要应用：车载/船载动中看。



RT-SOTMSC100L

1. 双 ARM 处理器主频 168MHz；
2. 双网口 10/100M 自适应；
3. 4 步进电机峰值电流 2.2A，4 路增量编码器反馈；
4. 7 路微动/光电/霍尔零位开关检测；
5. 1 路 RS422 串口，1 路 RS232/RS422 串口，1 路 CAN 总线；
6. 板载载波跟踪接收机，可增加卫星 ID 识别功能；
7. 9 ~ 30V DC 供电；
8. 接线端子输出，接线方便；
9. 外形尺寸：180x120x20mm；
10. 工作温度：-45°C ~ +85°C；
11. 主要应用：船载低成本三轴动中通。

地址：陕西省西安市高新区瞪羚路 26 号西安理工大学科技园 F 座 3 层

电话：029-88329663 / 88329662 传真：029-88329663 邮箱：[zf691105@163.com](mailto:zf691105@163.com)

网址：[www.xartck.com](http://www.xartck.com)



陕西瑞特测控技术有限公司



RT-SOTMSC300



RT-SOTMSC200

1. 双 ARM 处理器主频 168MHz，外置参数存储芯片；
2. 5 路脉冲序列驱动器控制接口，5 路增量编码器反馈，带隔离；
3. 7 路微动/光电/霍尔零位开关检测；
4. 4 路 I/O 输出，4 路 I/O 输入；
5. 1 路 RS422 串口，1 路带使能控制 RS422 串口（可带隔离），3 路 RS232 串口，1 路 CAN 总线；
6. 1 路模拟信标机电平采集接口；
7. 9 ~ 30V DC 供电；
8. 板级功能可扩展 1 路 CAN 总线，5 路串口；
9. 板级端子：国产军品连接器，控制盒连接器可定制；
10. 外形尺寸：控制盒 155x125x55mm，控制板：125x115x25mm（含接线端子）；

1. 双 ARM 处理器主频 168MHz，外置参数存储芯片；
2. 5 路脉冲序列驱动器控制接口，5 路增量编码器反馈；
3. 7 路微动/光电/霍尔零位开关检测；
4. 1 路 RS422 串口，1 路带使能控制 RS422 串口，3 路 RS232 串口，1 路 CAN 总线；
5. 1 路模拟信标机电平采集接口；
6. 9 ~ 30V DC 供电；
7. 板级功能可扩展 1 路 CAN 总线，5 路串口；
8. 板级端子 Molex 5267，控制盒连接器可定制；
9. 外形尺寸：控制盒 110x105x55mm，控制板：100x100x25mm（含接线端子）；
10. 主要应用：车载/船载动中通。

地址：陕西省西安市高新区瞪羚路 26 号西安理工大学科技园 F 座 3 层

电话：029-88329663 / 88329662 传真：029-88329663 邮箱：[zf691105@163.com](mailto:zf691105@163.com)

网址：[www.xartck.com](http://www.xartck.com)