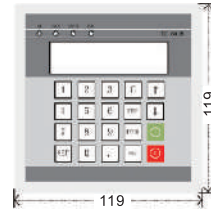
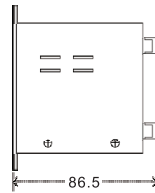


电机行程控制器 TC-601M

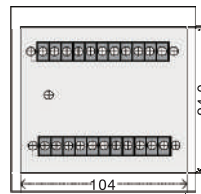
MOTOR STROKE CONTROLLER



正视图
Front view



侧视图
Side view



后视图
Rear view

- 显示分辨率:0.01/0.1/1mm
Display resolution: 0.01/0.1/1 mm
- 重复测控精度:±1LSB
Repeated measurement accuracy: 1 LS
- 多功能菜单,可自由设定参数
Multifunctional menu, are free to set parameters
- 6位高亮数码管显示
Six highlight digital tube display
- 公制/英制可切换
Metric/inch swappable
- 点动/自动运行模式
Point to move/automatic operation mod
- 自适应运动惯性
Adaptive motion inertia
- 自修正丝杠间隙误差
Since the fixed screw clearance error
- 高可靠性继电器输出
High reliability relay output
- 传感器连接简捷
Simplicity of sensor connection
- 掉电自动记忆当前值
Electric current value automatic memory
- 出厂备份及恢复功能
The factory backup and restore function

特性、技术参数表、备注

特性 Features	技术参数 Technical parameters	备注 Notes
测量参数 Measurement parameters		
系统精度 System accuracy	与所采用的传感器系统有关 Associated with the sensor system	
测量/显示范围 Measurement/display range	99999~999999	
显示分辨率 Display resolution	0.01/0.1/1	单位为:毫米 Unit:mm
脉冲输入速率 Input pulse rate	最大30KHZ/S(100%有效) Maximum 30 KHZ/S(100% only)	
结构参数 Structural parameter	菜单内设置 Menu settings	
外观尺寸 Housing material/color	见三视图 See three views	单位为:毫米 Unit:mm
外壳材料/颜色 Housing material/color	金属/浅灰 Metal/light gray	
安装配件 Mounting accessories	金属顶销 Metal/light gray	
重量 Weight	约1.5kg About 1.5kg	
其他参数 Other parameters	MS 500/5mm	
电源供电 Power supply	AC110VEZAC220V 50/60HZ AC110V ORAC220V50/60HZ	
输出触点耐压/功率 Output contact voltage/power	交流240V/5A AC 240V/5A	
工作温度 Wking temperature	-10°C~+60°C	
储存温度 Storage temperature range	-30°C~+80°C	
防护等级 Protection rating	IP54	
抗震性能 Seismic performance	10g(5-100HZ)	DIN IEC68-2-6
抗冲击性 Impact resistance	30g/15ms	DIN IEC68-2-6

[安装要点:]

供电电源为交流110V和交流220V两种接法,注意不同的接线端子。继电器输出触点只能连接在交流220V及以下的系统,过高的电压可能会损坏该触点。接近感应开关和码盘的配合要合适,距离过远可能会造成丢码。传感器的信号线尽量远离动力线。

调试要点(必要的3步):

- A、请设定对应脉冲的系数
- B、请检查电机运行方向和显示方向是否一致如果不一致请交换传感器的A、B信号输入线
- C、请设定在当前位置希望显示的数值