

# MC-NewtonLT.06系列低温压电位移台控制器



## 特点:

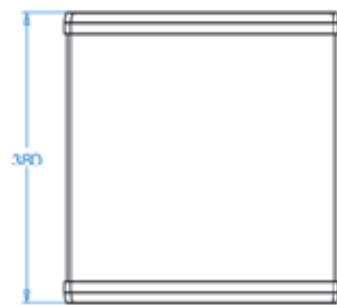
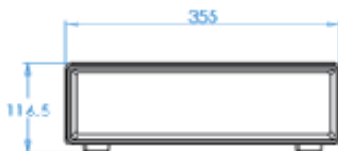
- 支持6路闭环运动控制输出
- 兼容多场科技:低温线性台, 低温摇摆台和旋转台
- 最高驱动电压 200 V & 最高频率 10 kHz
- 支持关键参数定制
- 提供 Labview 子vi 控制程序, 支持用户自主使用
- USB & TCP/IP电脑远程控制

## 命名规则

序号	名称	LT.MotionCenter
1	适配位移器	线性台   旋转台   摇摆台
2	控制模式	所有通道闭环控制
3	尺寸	19 “/3U
4	工作电压&功率	220VAC&60W
5	电脑通讯接口	USB&TCP/IP
7	驱动电压输出通道	6通道
8	最大输出电压	-200V~+200V
9	驱动频率	1~10kHz
10	单通道工作功率	Max 40W
11	压降速率	2kV/us
12	驱动电压低压端	6驱动通道独立接地
13	位置传感种类	电阻型位置传感
14	传感输出电压	DC2.5V
15	传感探测精度	50uF ( 18-bit )
17	位置传感输入通道	6 channels
18	电阻阻值	10 kOhm
19	位置传感接地端	6传感通道独立接地
20	电学接头	每通道D-sub 15

## 尺寸图:

MC - NewtonLT.06



电动滑台控制器选型推荐表:

电动滑台		控制器			驱动器				转接线缆		备注
		TMC-USB系列	MC600系列	ZC300系列	SR2	SR4	3SR8	CVD512BR-K	W-9K-xM	W-10K-xM	
电动直线滑台	uFS系列	●						●		●	
	LAK系列	●						●		●	
	CXP及CXP系列	●	●	●	●				●		
	uKSA系列	●	●				●				uKSA自带专用转接线缆
	KA系列	●	●			●			●		
	PA系列	●	●	●		●			●		
	LA系列	●	●	●	●				●		
	TSAXx-B系列	●	●	●	●				●		
	TSAXx-C系列	●	●	●	●				●		
电动升降滑台	CZF系列	●	●	●	*	*			●		
	TBZF系列	●	●	●	*	*			●		
	PSAV系列	●	●	●		●			●		
	KA-Z系列	●	●			●			●		
	PA-Z系列	●	●	●		●			●		
电动旋转滑台	TBRK及TBRU系列	●	●		*	*			●		自带编码器转接线缆
	TBR及TBRF系列	●	●	●	*	*			●		
	SIN系列	●	●	●	●				●		
电动摆动滑台	GON系列	●	●	●	●				●		
	TBG系列	●	●	●	●				●		
	PSAG系列	●	●	●	*	*			●		
电动对位平台	XY系列	●	●	●	●						
	XYR系列	●			●				●		

注:  
 ● 适用;  
 \* 根据具体型号适配;  
 ○ 不完全适用;

说明:  
 1、如无说明,滑台与控制器的转接线缆由控制器提供;  
 2、旧版SC300控制器只支持正负限位,归零方式只可负限位归零,无法与TBR/TBRF系列搭配使用;  
 3、uFS系列配CVD512BR-K驱动器时需要调整电流。