



运动控制器— STEP MOTION CONTROLLER

6通道闭环控制；适配所有线形台、旋转台和摇摆台；编程控制

多场低温科技（北京）有限公司

www.multi-field.com

北京市海淀区中关村东路 恒兴大厦24G

压电运动控制器， 技术参数

(Step Motion Controller, Specification)

LT·MotionCenter	
适配位移器 (compatible positioner)	线性台 旋转台 摇摆台 (Linear Positioner, Rotator, Goniometer)
控制模式 (Control Mode)	所有通道闭环控制 (All Channels Closed-Loop Control)
尺寸 (Size)	19"/3U 机箱柜
工作电压&功率 (Work Voltage & Power Consumption)	220 VAC & 60 W
电脑通讯接口 (Remote)	Serial Port
驱动电压输出通道 (Output Channels)	6 通道 (6 Channels)
最大输出电压 (Max Output Voltage)	-200 V ~ +200 V
驱动频率 (Drive Frequency Range)	1 ~ 10 kHz
单通道工作功率 (Power for 1 Channel)	Max. 40 W
压降速率 (Slew Rate)	2 kV/us
驱动电压低压端 (GND in Drive Output)	6 驱动通道独立接地 (6 Channels Independent GND)
位置传感种类 (Encoder)	电阻型位置传感 (Resistive Encoder)
传感输出电压 (Sensor Output Voltage)	DC 2.5 V
传感探测精度 (Resolution of Read Voltage)	50 uV (18-bit)
位置传感输入通道 (Connectors)	6 通道 (6 Channels)
电阻阻值 (Input Resistance)	10 kOhm
位置传感接地端 (GND in Sensor Readout)	6 传感通道独立接地 (6 Channels Independent GND)
电学接头 (Electrical Connector)	D-sub 15 for Each Channel
电学接头示意图 (Connector Schematic)	