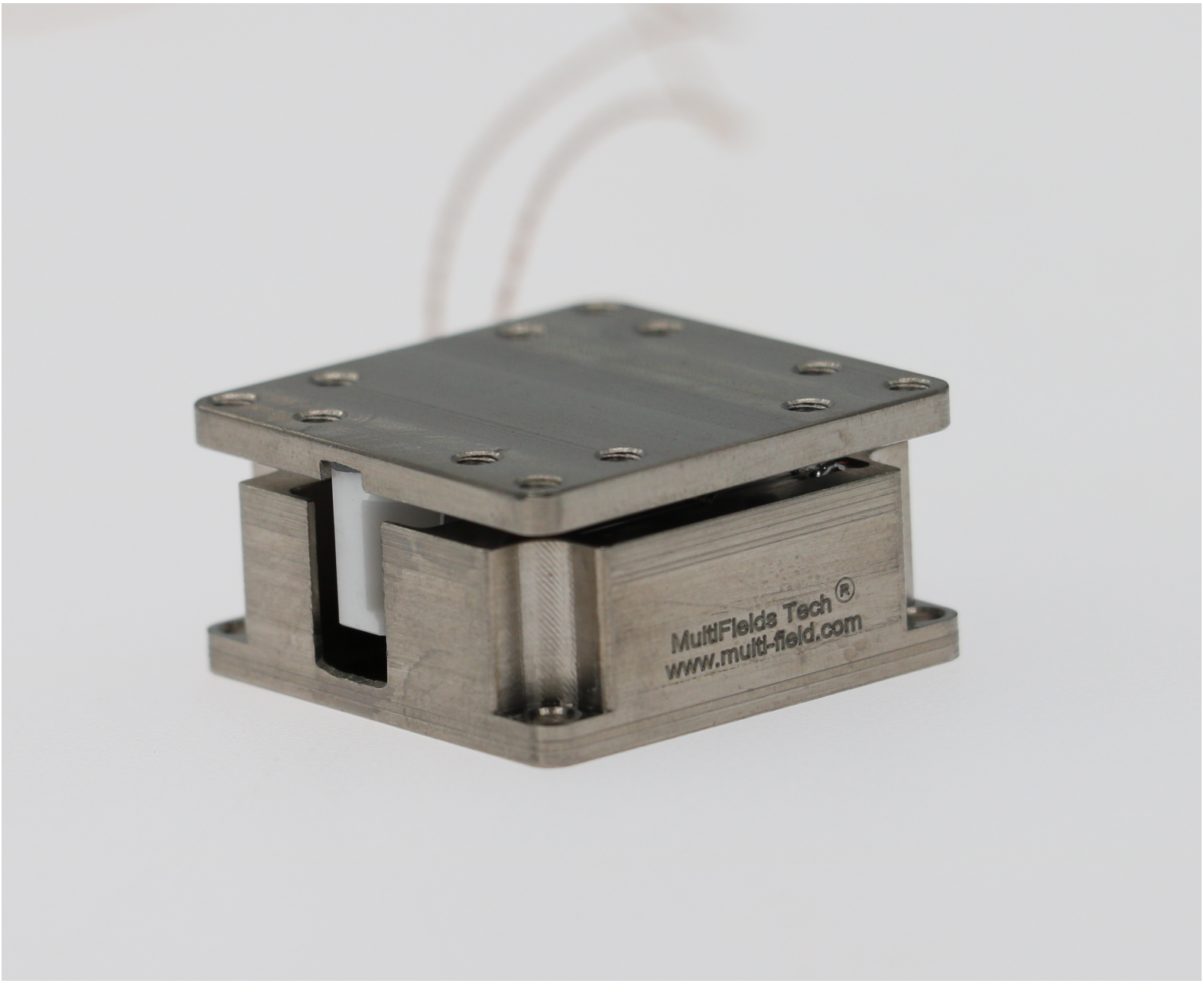


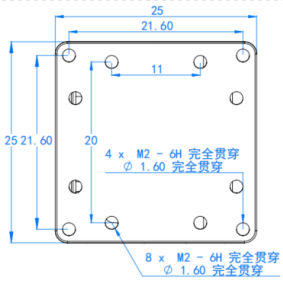
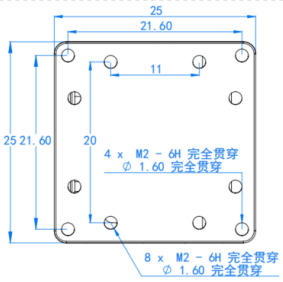
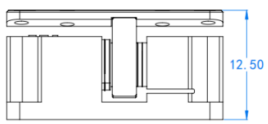
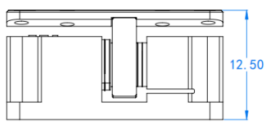
角度摇摆台
GONIOMETER

最低温度～30mK，最高磁场～16 Tesla，超高真空～ 2E-11 mbar

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

角度摇摆台， 技术参数

(Goniometer, Specification)

	Tilter 25-Theta	Tilter 25-Phi
工作环境（Work Environments）	极低温 30 mK，强磁场 16 Tesla，超高真空 2E-11 mbar	
底座尺寸（Footprint）	25 mm*25 mm	
高度（Hight）	12.5 mm	12.5 mm
材料（Materials）	纯Ti & 铍铜，Pure Ti & BeCu PZT陶瓷，PZT Ceramic 纯铜双绞线， Twisted Copper Wires（20 cm）	
线缆（Wires & Pins）	5 pins	5 pins
行程（Travel Range）	～6.6 °	～6 °
最大速度（Max. Velocity）@ 300K	～1 °/s	
驱动电压（Drive Voltage）	Max. 200 V	
位置传感器（Position Encoder）	电阻传感器（Resistive Sensor）	
传感器行程（Encoder Range）	10 °	
分辨率（Resolution）	0.2 m°	
摇摆半径（Rotation Center To Top Plate）	40 mm	51mm
最大负载（Load）	250 g	500 g
最大推力（Dynamic Force）	2.2 N	2.2 N
重量.（Weight）	20 g	20 g
关键尺寸图（Schematic）		
		
配件-可选（Options）		