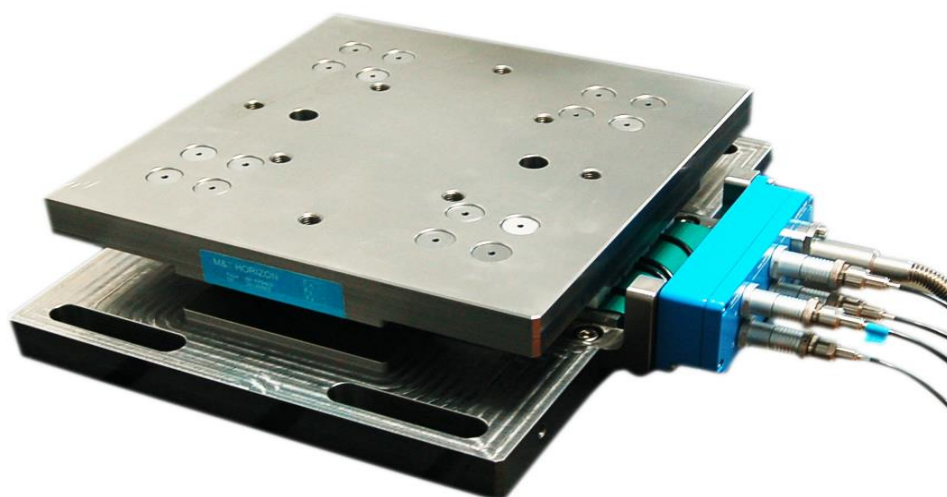
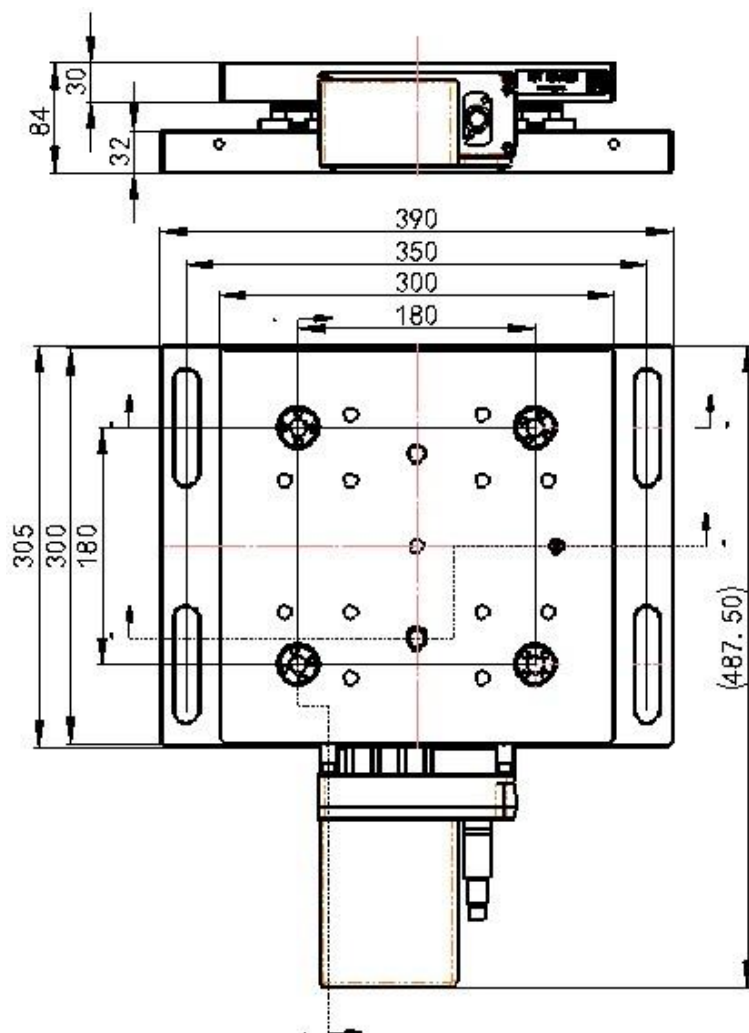


HR-FP3406 六分量测力台

图纸：尺寸可以定制



描述:

- 该测力台用于测量 F_x , F_y and F_z 的测量
- 量程范围宽
- 高分辨率
- 紧凑的设计

技术参数:

测量范围 F_z : -60 k N- 60k N

标定范围 1: 0-60 KN

标定范围 2: 0-6KN

过载 F_z : 6k N (10%)

测量范围: F_x , F_y -30k N -30KN

标定范围 1: 0-1 0KN

标定范围 2: 0-1KN

灵敏度: F_z $\approx -3.8\text{pc/N}$

F_x, F_y $\approx -7.6\text{ pc/N}$

刚度: $>600\text{N}/\mu\text{m}$

自然频率 F_z : 2K (以最后确定为准)

F_x, F_y 2. 1K (以最后确定为准)

线性: $<2\%$

耦合误差: <3%

分辨率 <0.01N

使用温度: 0°C-70°C

尺寸见上图:

防护等级: IP45

重量: $\approx$ 57.85 kg

上台面大小: 20.12 kg

坐标原点距离上台面高度(az0):41mm

材料: 不锈钢