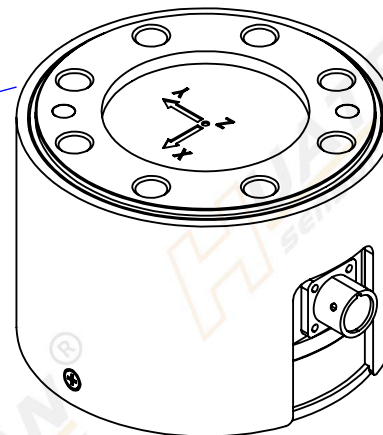
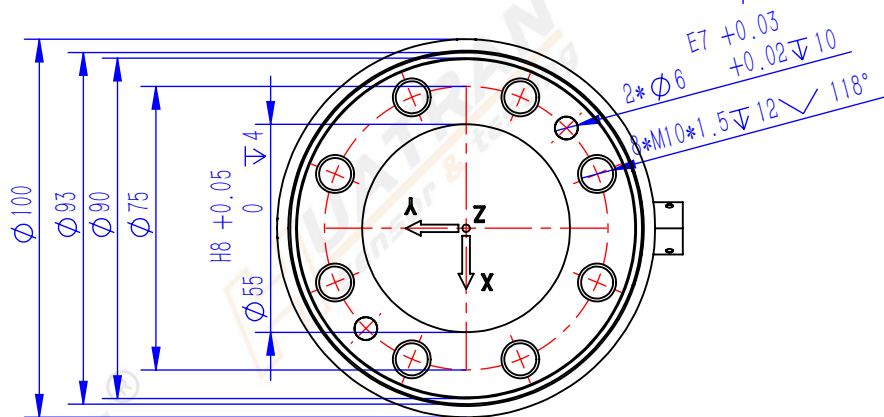
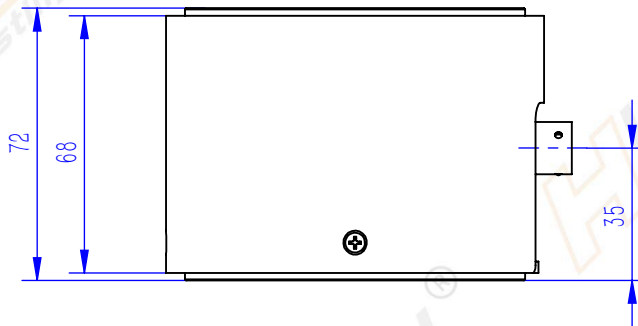
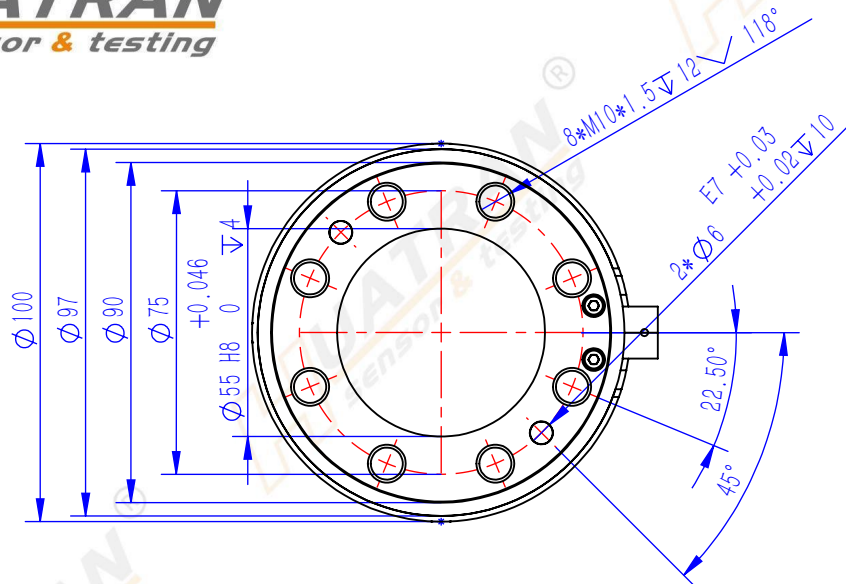




3KA100 三分量力传感器

技术参数

- 量程：
 $F_x = F_y = 2\text{kN}$, $F_z = 10\text{kN}$
 $F_x = F_y = 5\text{kN}$, $F_z = 20\text{kN}$
 $F_x = F_y = 10\text{kN}$, $F_z = 30\text{kN}$
 $F_x = F_y = 20\text{kN}$, $F_z = 60\text{kN}$
- 灵敏度：
 $F_{xy} = 1.5 \sim 2.0 \text{mV/V}$
 $F_z = 0.5 \sim 1.2 \text{mV/V}$
- 零点输出： $\leq 2\%F.S$
- 单维线性： $0.2\%F.S$
- 重复性： $0.1\%F.S$
- 串扰： $2.0\%F.S$
- 输入阻抗： $280 \pm 35 \Omega$
- 输出阻抗： $1400(700) \pm 5 \Omega$
- 激励电压： $5 \sim 10 \text{VDC}$
- 安全过载： $150\%F.S$
- 极限过载： $200\%F.S$
- 工作温度： $-20 \sim 70^\circ\text{C}$
- 防护等级： IP65
- 绝缘电阻： $\geq 2000 \text{M}\Omega / 50 \text{VDC}$
- 线缆： 5m (默认)
- 材料：合金钢/铝合金
- 可选做防爆

名称	3KA100
订货号	250310H04
页数	共1页, 第1页
公司名称	深圳耐特恩科技有限公司
公司网址	www.sensorstech.com