

水平传感器 YC-T300系列、0.01 ° 测量精度

产品名称	水平传感器 YC-T300系列、0.01 ° 测量精度
公司名称	上海钰诚电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:钰诚 型号:yc-t300d
公司地址	上海市崇明县城桥镇秀山路8号3幢3层C区2107室 (崇明工业园区)
联系电话	15800550019

产品详情

yc-t300系列倾角传感器是上海钰诚电子有限公司新推出的一款高精度型角度测量设备。采用进口高精度角度测量芯片，配合本公司独有的数字滤波技术，使得该产品在3—10hz的数据更新率下也能达到0.01 ° 的测量精度；重复性和长时间稳定度都较同类产品高出许多。另外，该系列产品体积小，功耗低，防护等级可高达ip67。每台传感器都经过精密的温度补偿，温漂小。

主要特点：

测量范围最大可达到 $\pm 30^\circ$ （单轴 $\pm 180^\circ$ ）；

零点精度高0.003 °，全量程精度0.01 °；

稳定性好；

多种工业级输出接口；

体积小，72*52*36mm；

应用方向：

工业过程控制

大坝倾斜监测

路桥工程测量、监测

盾构、顶管纠偏

船舶姿态控制

液压型平台控制

石油钻进平台调平

选型指南：

上海钰诚电子有限公司

地址：上海市浦东新区金港路333号1232室

联系人：房先生

电话：021-31750689/31397088

传真：021-51685621

e-mail：ycsensor@ycsensor.com

公司网站：<http://www.ycsensor.com>

本产品的型号为YC-T300D，输出信号为膺数字型，防护等级是IP65/IP67，线性度为0.015（%F.S.），迟滞是0.01（%F.S.），重复性为0.01（%F.S.），灵敏度是0.001°，分辨率为0.001°