



CRA型杆式裂缝计



》产品概述

CRA型杆式裂缝计的原理：电位计原理，所有传感器为位置测量型，用于调节系统（控制系统）和测量系统中，对位移和长度进行直接测量，输出直流电压信号，也可以通过外置的V/A变送模块将信号转换成标准的0-5V、0-10V或者4-20mA直流信号，也可以远距离传输控制要求。CRA型杆式裂缝计输出位移变化：0-100%给定输入工作电压（随位移变化而变化）。

》功能特点

- 使用寿命特长

通过24小时抗老化测试

- 高精度

0.001mm级误差控制，确保测量数据零偏差输出

- 稳定性高

极端温湿度环境下保持性能稳定无波动

- 安装简单方便

卡扣式设计无需工具，三步完成快速装配

》技术参数

量程 (mm)	10~25	50~150	175~500
线性精度 (±%FS)	0.1%		0.05%
电阻公差±10%	2.0KΩ	5.0KΩ	
机械行程	行程+3mm		
解析度/分辨率	Infinite无限解析		
重复性精度	0.01mm		
最大工作速度	5m/S		
滑刷正常工作电流	≤10μA		
使用温度范围	-60℃~+150℃		
输出类型	0~100%给定输入工作电压 (随位移变化而变化)		
灵敏度	1		
温漂	无限小		

》现场应用



- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

