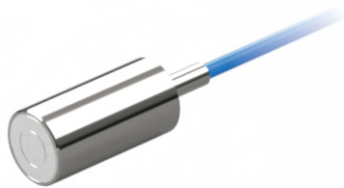




■ 电容位移传感器 CAP-PC 系列



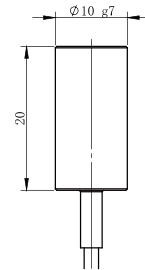
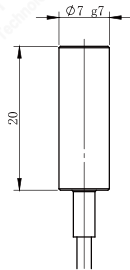
产品特点

- 测量精度高, 稳定性好
- 可根据用户需求定制

产品用途

- 精密仪器
- 工业
- 半导体

技术参数



型号	CAP-PC.100	CAP-PC.200
量程	100μm	200μm
线性度	≤±0.1μm	≤±0.2μm
	≤±0.1%FSO	≤±0.1%FSO
分辨率 (RMS)	静态 2Hz 0.5nm	1nm
	动态 8.5kHz 2nm	4nm
温飘	-170nm/K	-170nm/K
工作温度范围	0 ~ 75℃	0 ~ 75℃
湿度(无冷凝)	0% ~ 95%	0% ~ 95%
尺寸	Φ7×20mm	Φ10×20mm
最小目标尺寸	Φ6mm	Φ9mm
探头材料	316不锈钢	316不锈钢
线缆长度	≥1.5m	≥1.5m
线缆线径	2mm	2mm
安装方式	夹持	夹持
夹持尺寸	Φ7mm	Φ10mm
连接器	FFA.0S	FFA.0S

获取更多技术参数, 请前往巅慧科技公众号及官网