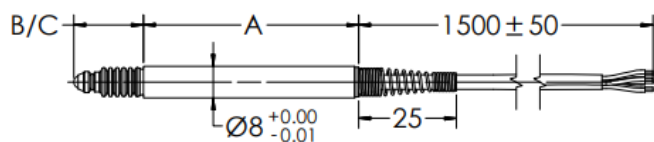




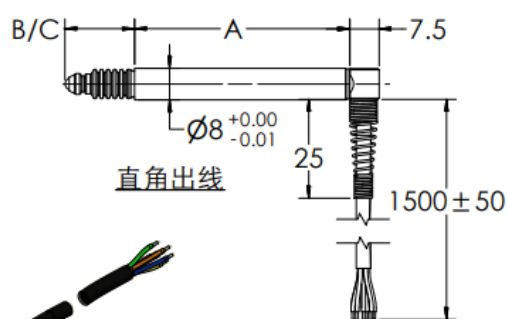
合肥市闪感智能科技有限公司  
TSDAC080系列交流笔式测量头

产品型号	TSDAC080-010	TSDAC080-020	TSDAC080-030	TSDAC080-050	TSDAC080-100
测量行程(mm)	±0.5	±1	±1.5	±5	±10
线性度(读数%)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25
最高测量精度(um)	0.5	1	1	1	1.5
激励电压(V)	3	3	3	3	3
激励频率(KHz)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
激励电流(mA/V) ±5%	2	2	2	2	2
灵敏度(mv/V/mm) ±5%	200	200	200	200	150
分辨率(um)	取决于变送器及A/D模块位数(可到0.1um)				
重复精度(um)	0.05				
预行程(mm)	0.3~0.7	0.3~0.7	0.3~0.7	0.3~0.7	0.3~0.7
过行程(mm)	0.3~0.7	0.3~0.7	0.3~0.7	0.3~0.7	0.3~0.7
触点力(g±20%)(中心位置)	70	70	70	70	70
温度系数(%FS/°C)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

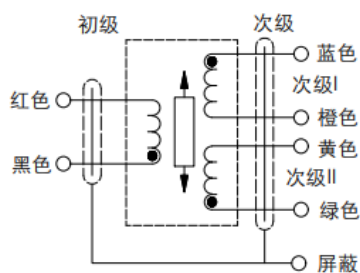
工作温度	-30℃~+85℃				
防护等级	IP65				
耐受振动	20g@2000Hz				
测量头寿命	大于2千万次				



轴向出线



直角出线



接线图(六线屏蔽)



外壳长度尺寸A(mm)	38.5	38.5	55	55	86.5
测头弹出尺寸B(mm)	8.8	8.8	14.5	14.5	25.8
测头压回尺寸C(mm)	5.8	5.8	8.5	8.5	13.8

外壳材料	特种不锈钢				
电缆材料	PUR六芯铁氟龙屏蔽电缆				
测头滚珠材料(可选)	白钢/乌钢/红宝石/陶瓷/塑钢				
防尘罩材料	氟橡胶或硅橡胶				