

# 高精度轮辐式测力称重传感器/稳定性强 高精度测力传感器

产品名称	高精度轮辐式测力称重传感器/稳定性强 高精度测力传感器
公司名称	上海盛迪传感技术有限公司
价格	500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:盛迪 型号:SDC-201
公司地址	上海松江方塔北路605号(企德土地)10楼1001室
联系电话	86-02157767320 18621175526

## 产品详情

特点:采用合金钢材质,低外型抗测向力。采用胶密封防护处理。用途:应用于工业称重系统力的测量。

接线方法:

红+ (输入+) 白- (输出-) 黑- (输入-) 绿+ (输出+)

电缆线采用四芯屏蔽电缆(5x3000mm),电缆线长度可根据客户需求适当增减,建议使用此长度以确保输出精度。

相应尺寸参照图(mm):

外型尺寸: d, h 螺纹孔大小: n/a

量程(t)	1	2	3~5	10	15	20	30	50
d	115	120	128	158	194	220	230	264
d1	20	20	20	40	42	44	48	52
d2	99	104	114	140	170	196	206	240
h	36	38	46	63	68	73	78	90
h1	8	8	8	15	20	22	25	30
b	8.4	8.4	10.4	10.4	12.4	12.4	12.4	12.4

技术参数参照表:

准确度等级：c1 & c2(oiml r60)

灵敏度:  $2.0 \pm 0.01$ mv/v

蠕变:  $\pm 0.038\%$ f.s/30min &  $\pm 0.023\%$ f.s/30min

零点输出:  $\pm 1.0\%$ f.s

输入阻抗:  $700 \pm 10$

输出阻抗:  $700 \pm 5$

绝缘电阻: 5000m (100vdc)

激励电压: 9~12vdc

温度补偿范围: -10~+40

使用温度范围: -35~+65

灵敏度温度影响:  $\pm 0.028\%$ f.s/10 &  $\pm 0.017\%$ f.s/10

零点温度影响:  $\pm 0.047\%$ f.s/10 &  $\pm 0.029\%$ f.s/10

安全过载范围: 150%

极限过载范围: 200%

防护等级: ip66

本产品的加工定制是是，品牌是盛迪，型号是SDC-201，种类是测力，材料是合金钢，材料物理性质是半导体，制作工艺是集成，输出信号是数字型，防护等级是IP66，线性度是0.05&0.03（%F.S.），迟滞是0.05&0.03（%F.S.），重复性是0.02（%F.S.），灵敏度是2.0，漂移是0.5，分辨率是1.0