

轮辐式力传感器 LSP1000

特性与应用

1. 产品特点：高精度、高可靠性、抗偏载力、测量高度低。
2. 适用于：电子地中衡、料仓秤、轨道衡、平台秤、汽车衡及其他力值的测量与控制等场所。

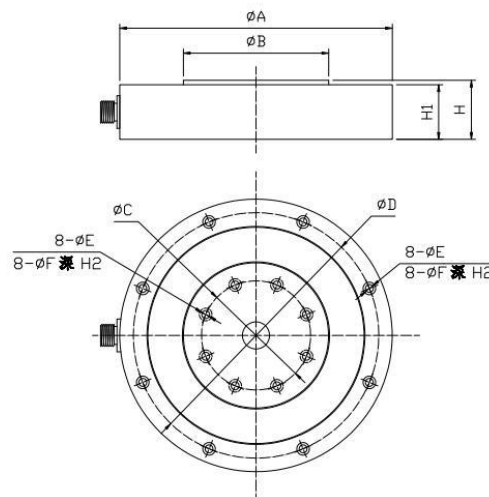


技术参数

参数	技术指标
量程	50、100、200、300、400、500、1000 t
灵敏度	2.0±0.1mv/V
综合精度	0.1 %F·S
蠕变	±0.05 %F·S/30min
非线性	±0.05 %F·S
滞后误差	±0.05 %F·S
重复性误差	±0.05 %F·S
零点温度系数	±0.03 %F·S/10°C
输出温度系数	±0.03 %F·S/10°C

参数	技术指标
输入阻抗	735±35 Ω
输出阻抗	700±3 Ω
绝缘阻抗	≥2000M Ω
激励电压	5~12VDC
工作温度范围	-20~+70°C
允许过负荷	120%F·S
防护等级	IP66
材质	合金钢
线缆	Φ5×2000mm

外形尺寸图 (mm)



量程(t)	ΦA	ΦB	H	H1	ΦC	ΦD	E	F	H2
100	240	110	50	45	86	210	9	14	12
200	300	160	65	60	120	270	9	14	12
500	440	262	100	95	220	400	13.5	20	18
1000	570	472	120	115	350	520	18	28	22