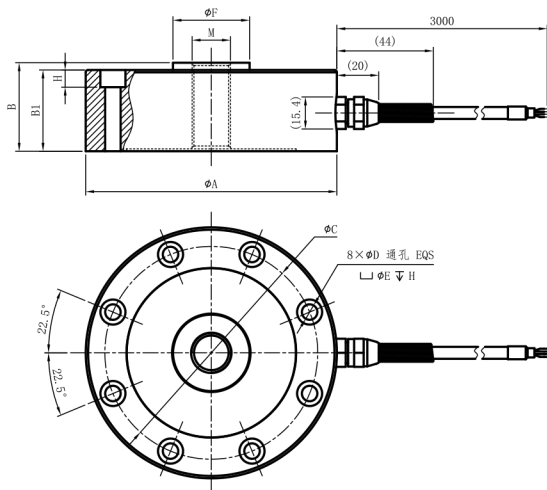


ZHSH05 拉压双向结构传感器

■ 尺寸及量程



CAP(t)	SIZE(mm)	A	B	B1	C	D	E	F	H	M	材料/Material
0.5/1/2/5/7		105	37	34	89	6.5	10.5	32	7.2	M16*1.5	合金钢 Alloy steel
10/20/25		125	56	46	101.8	10.5	18	39	11	M30*1.5	
30/40/50		145	65	54	116.8	12.5	20	60	14	M40*1.5	

■ 技术参数

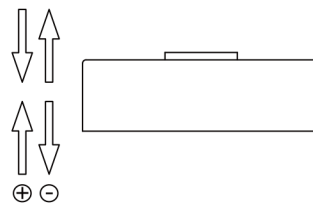
参数	Specifications	技术指标/Technique
输出灵敏度	Rated output	2.0 $\pm$ 10% mV / V
零点输出	Zero balance	$\pm$ 2% F.S.
非线性	Non-linearity	$\pm$ 0.05% F.S.
滞后	Hysteresis	$\pm$ 0.05% F.S.
重复性	Repeatability	0.03% F.S.
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	$\pm$ 0.05% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	$\pm$ 0.03% F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp effect on zero	$\pm$ 0.03% F.S. / 10°C
输入电阻	Input impedance	700~850 Ω
输出电阻	Output impedance	700 $\pm$ 5 Ω
绝缘电阻	Insulation	$\geq$ 5000M Ω / 100VDC
使用电压	Recommended excitation	5~10V
最大使用电压	Maximum excitation	15V
温度补偿范围	Compensated temp. range	-10~60°C
工作温度范围	Operation temp range	-20~80°C
安全超载	Safe over load	150% F.S.
极限超载	Ultimate overload	200% F.S.
电缆线尺寸	Cable size	ϕ 5 $\times$ 3000mm
防护等级	Protection class	IP66
材料	Material	Alloy steel
连接方式	Cable color code	Input:Red(+) Output:Green(+) 输入:红(+) 输出:绿(+) Black(-); White(-); 黑(-); 白(-)。



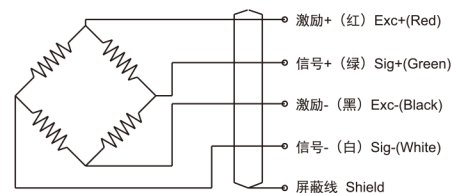
■ 特点与用途

- 合金钢材料, 可内置放大器
- 最大量程: 50t
- 用于仓储秤、汽车衡、台秤、地中衡、轨道衡、料斗秤以及其他测量设备
- Pancake load cell made of alloy steel, internal amplifier optional
- Max. capacity: 50t
- Mainly used for warehouse scales, platform scales, truck scales, floor scales, railway scales, hopper scales and other measuring devices

■ 受力方式



■ 接线图



注: 屏蔽线不与弹性体相连。
Note: Cable shield is not connected to element.