

## T008



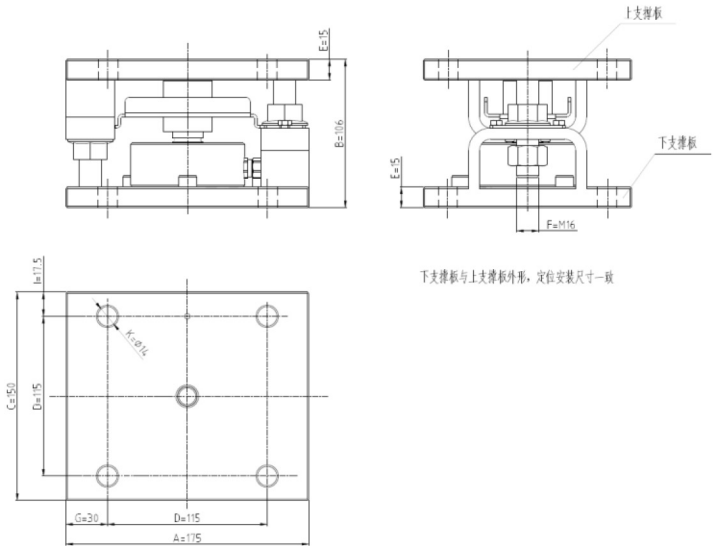
### ◆ 特点与用途/Features & Applications

- 高度低，变形量小
- 不锈钢材料
- 防护等级：IP68
- 适用于各种仓储，料罐的测力。
- Low profile small deflection
- Made of stainless steel
- IP68 protection
- Suitable for force measurement in limited spaces. Widely used for industrial measurement and control, R&D and other applications

### ◆ 参数 Specifications 技术指标/Technique

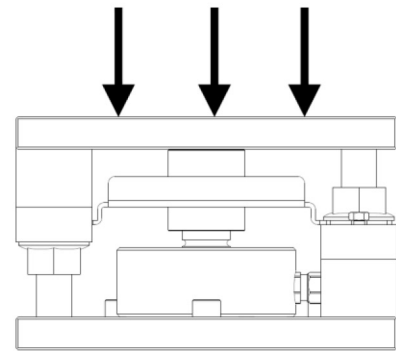
额定容量	Capacity	5,7.5,10,15t
输出灵敏度	Rated output	2.0 ± 0.1% mV/V
零点输出	Zero balance	± 0.03 mV/V
非线性	Non-linearity	0.03% F.S.
滞后	Hysteresis	0.03% F.S.
重复性	Repeatability	0.02% F.S.
蠕变 (30min)	Creep(30min)	0.05% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.03% F.S./10°C
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.03% F.S./10°C
输入电阻	Input impedance	780 ± 20 Ω
输出电阻	Output impedance	700 ± 10 Ω
绝缘电阻	Insulation	≥ 5000MΩ/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5~15V
最大激励电压	Maximum excitation	20V
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 overload	150% F.S.
极限超载	Ultimate overload	200% F.S.
电缆线尺寸	Cable size	φ5 × 4000mm
材料	Material	Stainless Steel (不锈钢)
防护等级	IP Class	IP68

### ◆ 安装尺寸/Mounting Dimension

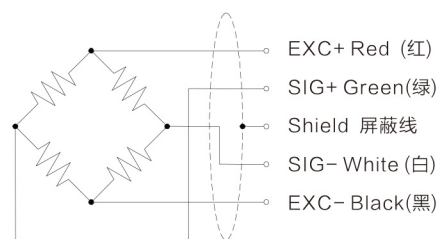


容量(T)	尺寸mm									
	A	B	C	D	E	F	G	I	K	
5t,7.5t,10t	175	106	150	115	15	M16	30	17.5	φ14	
15t	175	106	150	115	15	M16	30	17.5	φ14	

### ◆ 受力方式/Load Direction



### ◆ 配线图/Wiring Code



新产品  
压向传感器  
拉压向传感器  
压电力传感器  
多维力传感器  
称重传感器  
张力传感器  
螺旋力  
扭矩传感器  
其它定制力传感器  
称重模块  
仪表模块放大器