



称重传感器 型号 FWS06

产品特征：

- 测量范围从 20 kg 至 500 kg
- 铝合金结构
- 精度高
- 安装简单
- 抗偏载能力强
- 安装高度低
- 简单力测量
- 防护等级 IP65

应用：

- 小型平台称
- 生产线
- 仪表制造
- 电子秤
- 测试设备
- 工业称重系统

技术参数：

最大载重量	kg	20/30/50/60/100/150/200/250/300/350/500
零点温度漂移	% FS /10°C	≤ ± 0.025
温度灵敏度漂移	% FS /10°C	≤ ± 0.025
非线性	% FS	≤ ± 0.02
滞后	% FS	≤ ± 0.02
重复性	% FS	≤ ± 0.02
蠕变 (30 分钟)	% FS	≤ ± 0.02
输出灵敏度	mV/V	2.0 ± 10%
零点输出	% FS	≤ ± 2
激励电压	V	5 ... 15
输入电阻	Ω	410 ± 10
输出电阻	Ω	350 ± 5
绝缘电阻 (100 V DC)	MΩ	≥ 5000
安全过载	% FS	120
极限过载	% FS	200
温度补偿范围	°C	-10 ... +40
工作温度范围	°C	-20 ... +60
弹性体材质		铝合金
台面尺寸		450 × 450 mm
电缆线尺寸		Φ5 × 1500 mm
防护等级 符合 DIN EN 60529		IP65

产品代码：

FWS06 - XXX - XX X

最大载重量

220	=	20 kg
230	=	30 kg
250	=	50 kg
260	=	60 kg
310	=	100 kg
315	=	150 kg
320	=	200 kg
325	=	250 kg
330	=	300 kg
335	=	350 kg
350	=	500 kg

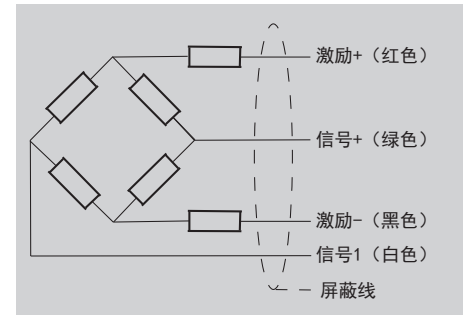
输出信号

M4	=	2.0 mV/V, 4-线
AC	=	4 ... 20 mA, 3-线, 电缆放大器
VC	=	0 ... 10 V, 3-线, 电缆放大器
EA	=	外置 4 ... 20 mA 放大器
EV	=	外置 0 ... 10 V 放大器

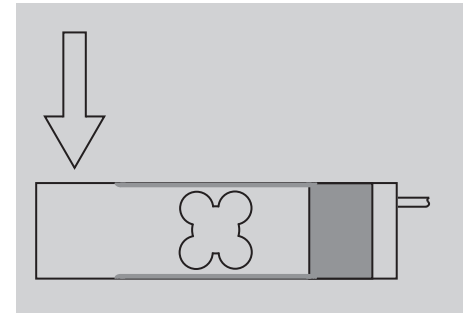
显示仪表

Z	=	无
E	=	LED 显示器

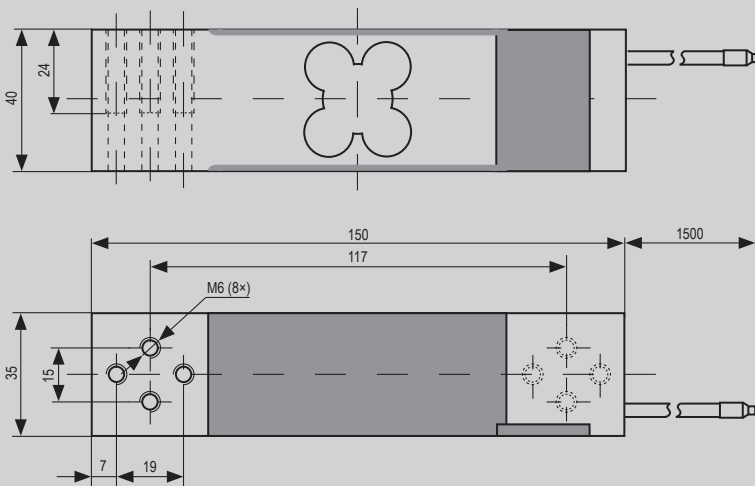
电气连接：



受力方式：



外形尺寸：



注：

本手册中的信息与所述的操作条件和应用有关。对于未描述的应用或操作条件，请联系相关技术部门。以技术修改为准。