



称重传感器 型号 FWT04

产品特征：

- 测量范围从 100 kg 至 5 t
- 不锈钢结构
- 拉压双向应用
- 安装简单
- 高度低
- 稳健设计
- 防护等级 IP65

应用：

- 仪器应用
- 生产线
- 测量和监测设备
- 夹具和专用机器
- 测试仪器
- 制造工厂

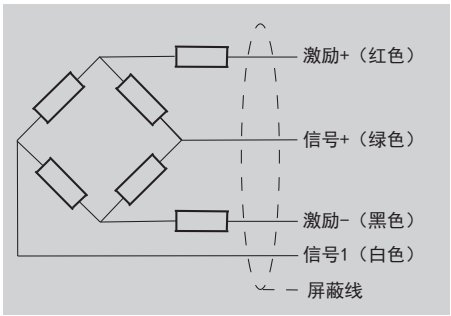
技术参数：

最大载重量	kg t	100 / 200 / 300 / 500 / 750 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 5
零点温度漂移	% FS /10°C	≤ ± 0.05
温度灵敏度漂移	% FS /10°C	≤ ± 0.05
非线性	% FS	≤ ± 0.03
滞后	% FS	≤ ± 0.03
重复性	% FS	≤ ± 0.03
蠕变 (30 分钟)	% FS	≤ ± 0.03
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	385 ± 30
输出电阻	Ω	350 ± 5
绝缘电阻 (100 V DC)	MΩ	≥ 5000
安全过载	% FS	150
极限过载	% FS	200
温度补偿范围	°C	-10 ... +60
工作温度范围	°C	-20 ... +80
弹性体材质		不锈钢
电缆线尺寸		Φ5 × 1500 mm
防护等级 符合 DIN EN 60529		IP65

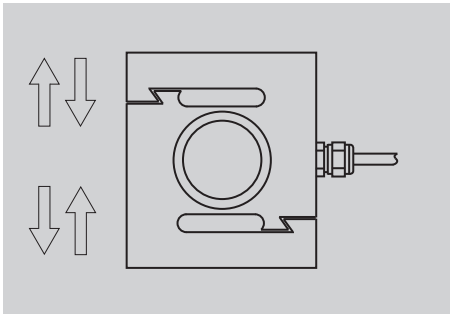
产品代码：

	FWT04	-	XXX	-	XX		X
最大载重量							
310	=		100 kg				
320	=		200 kg				
330	=		300 kg				
350	=		500 kg				
375	=		750 kg				
410	=		1 t				
415	=		1,5 t				
420	=		2 t				
425	=		2,5 t				
430	=		3 t				
450	=		5 t				
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				

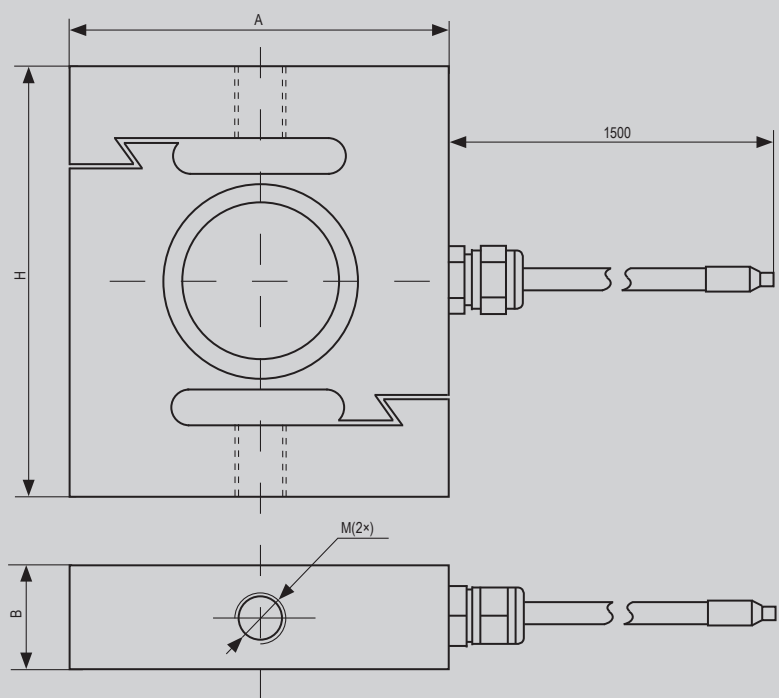
电气连接：



受力方式：



外形尺寸：



量程	A	B	H	M
100 / 200 / 300 / 500 / 750 kg	70	19	80	M10×1,5
1 / 1,5 / 2 t	70	25	80	M12×1,75
2,5 / 3 / 5 t	95	25	108	M18×1,5

注：

本手册中的信息与所描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。