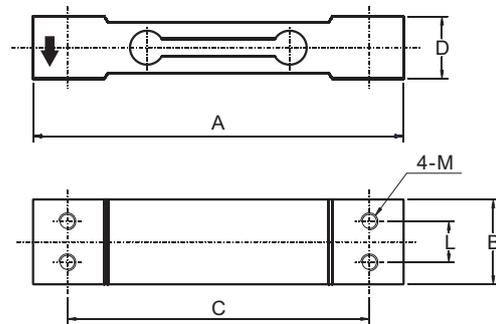
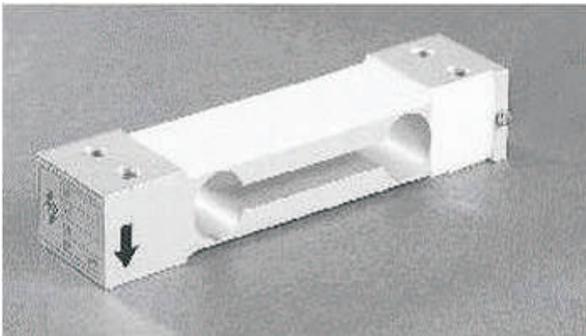


SUP系列张力传感器使用说明

SUP系列张力传感器是专为张力测控设计的传感器,采用了应变片测力原理,单点式双平面固定,具有测量精度高,响应速度快价格低等特点。

1、实物照片及外形尺寸

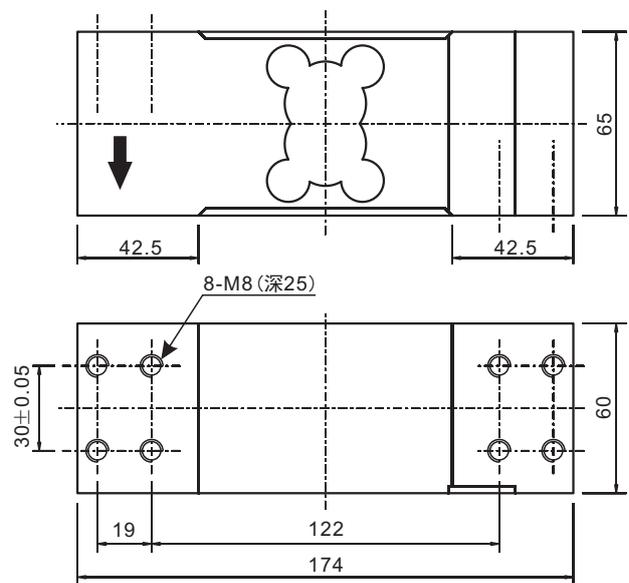
SUP1



可选量程 (Kg) : 20、30、50、100、150、200、250

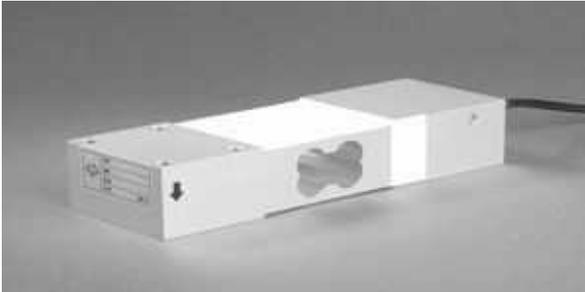
测量范围	A	B	C	D	L	M
10~50kg	130	30	106	22	15	M6
100~250kg	130	50	106	22	25	M8

SUP6

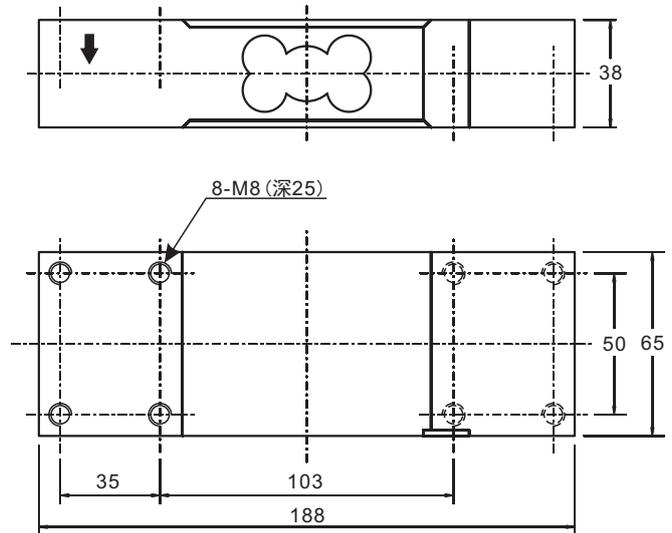


可选量程 (Kg) : 50、100、150、200、300、500、600

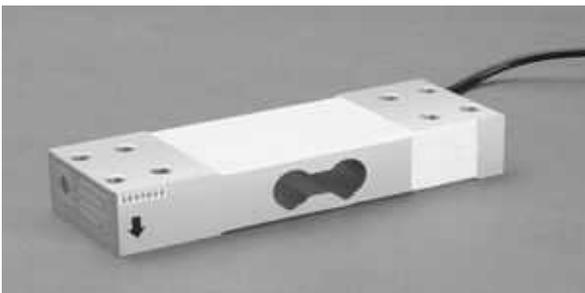
SUP62



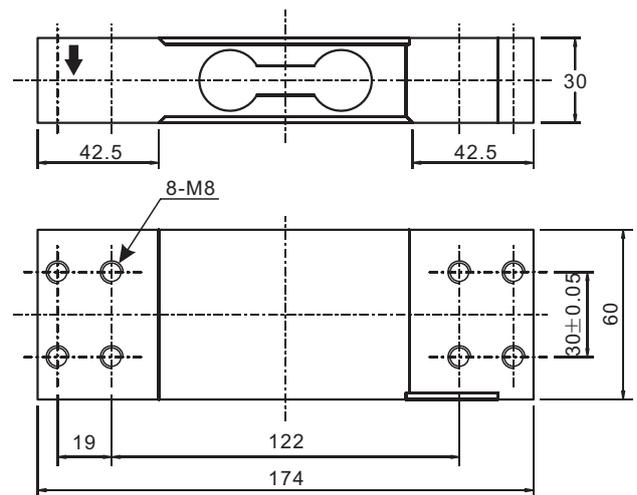
可选量程 (Kg) : 50、100、200、300、350



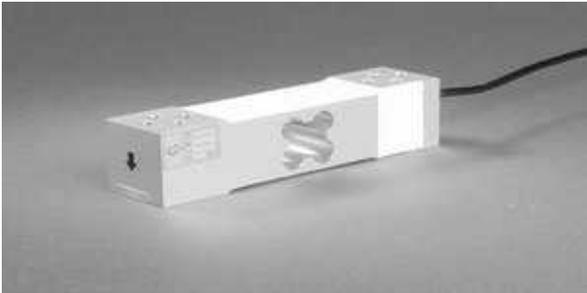
SUP63



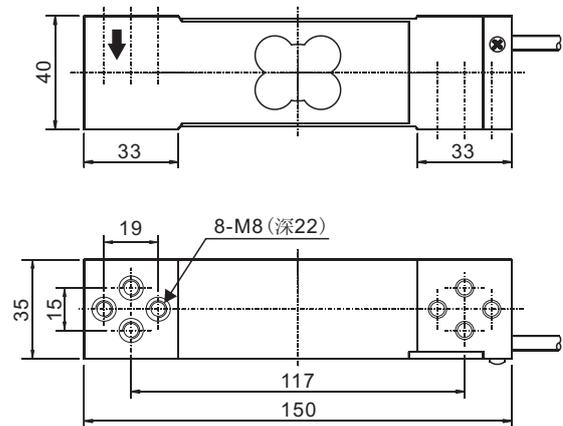
可选量程 (Kg) : 50、60、100、150、200、300



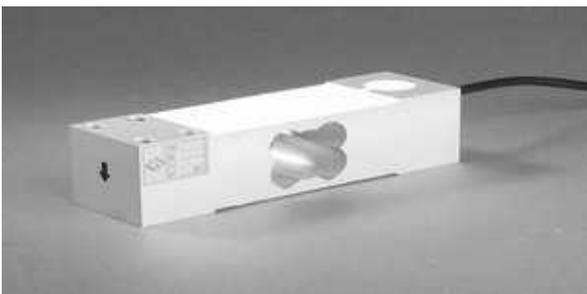
SUP91



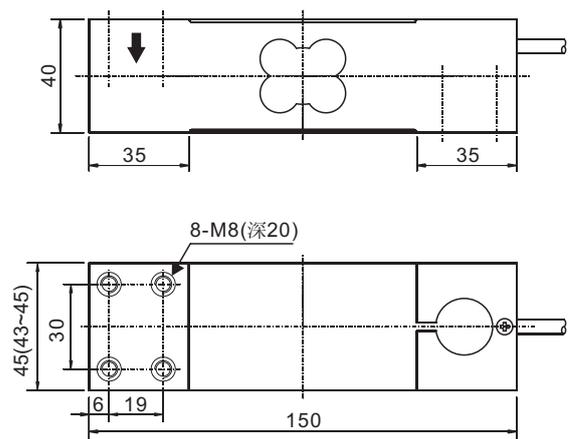
可选量程 (Kg) : 50、60、100、150、200、250、300、350



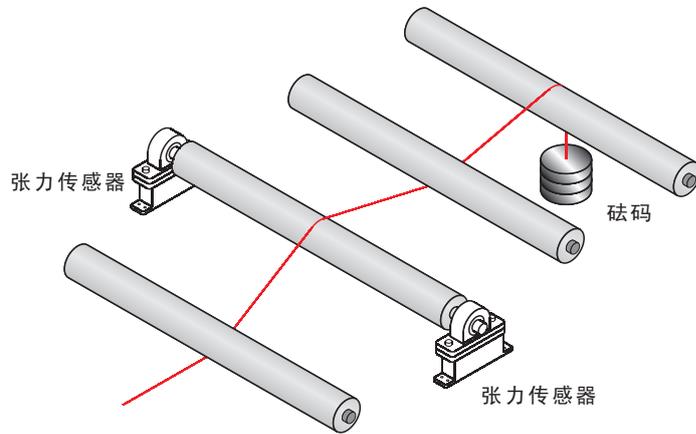
SUP94



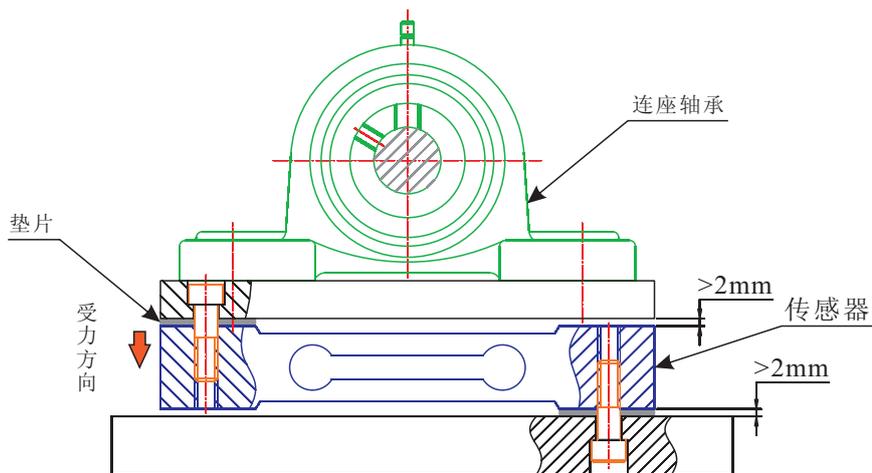
可选量程 (Kg) : 50、60、100、150、200、250、300



2、标定示意



3、安装示意图



4、技术参数

主要技术参数	单位	技术指标					
		SUP1	SUP6	SUP62	SUP63	SUP91	SUP94
量程	kg	20、30、50、 100、150、 200、250	50、100、 150、200、 300、500、 600	50、100、 200、300、 350	50、60、100、 150、200、 300	50、60、100、 150、200、 250、300、 350	50、60、100、 150、200、 250、300
输出灵敏度	MV/V	2.0±10%					
零点输出	%F.S.	±2					
非线性	%F.S.	0.02					
滞后	%F.S.	0.02					
重复性	%F.S.	0.02					
蠕变(30分钟)	%F.S.	0.03					
温度灵敏度漂移	%F.S./10℃	0.025					
零点温度漂移	%F.S./10℃	0.025					
输入电阻	Ω	410±30					
输出电阻	Ω	350±3					
绝缘电阻	MΩ	>2000/50VDC					
使用电压	V	10					
最大使用电压	V	15					
温度补偿范围	℃	-10~40					
工作温度范围	℃	-20~60					
安全超载	%F.S.	150					
极限超载	%F.S.	300				200	300
电缆线尺寸	mm	Φ4x450	Φ5x2000	Φ5x2000	Φ5x2000	Φ5x2000	Φ5x3000
台面尺寸	mm	250x300	450x550	400x450	450x550	450x550	350x450
防护等级	IP65						
接线	红色: +输入 黑色: -输入 绿色: +输出 白色: -输出						