

## Application



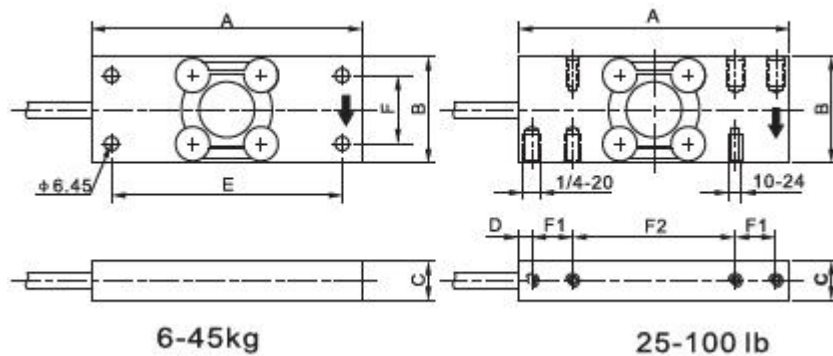
Triplicate beam structure for Single Installation  
 三梁结构，可单只使用  
 Electronic Platform Scale 适用于各种电子台秤

## Parameter

Material 材料: Stainless 不锈钢  
 Capacity 量程: 25lb-100lb  
 Rated Output 额定输出: 2mV/V  
 Non Linearity 非线性:  $\pm 0.02\%F.S.$   
 Hysteresis 滞后:  $\pm 0.02\%F.S.$   
 Repeatability 重复性:  $\pm 0.01\%F.S.$   
 Creep (30min) 蠕变:  $\pm 0.02\%F.S.$   
 Zero Balance 零点输出:  $\pm 1.00\%F.S.$   
 Tem.Effect on Zero 零点温度系数:  $\pm 0.02\%F.S./10^{\circ}C$   
 Tem.Effect on Output 额定输出温度系数:  $\pm 0.02\%F.S./10^{\circ}C$

Input Impedance 输入电阻:  $385 \pm 10\Omega$   
 Out Impedance 输出电阻:  $350 \pm 3\Omega$   
 Insulation Impedance 绝缘电阻:  $\geq 5000M\Omega$   
 Excitation Voltage 供桥电压: 10V (DC/AC)  
 Compensated Tem.Range 补偿温度范围:  $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$   
 Service Tem.Range 使用温度范围:  $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$   
 Safe Overload Range 安全过载:  $120\%F.S.$   
 Protection Class 防护等级: IP67  
 Cable length 电缆长度: 5m  
 Wire Code 接线方式: Red 红 (Ex+) Black 黑 (Ex-)  
 Green 绿 (Sig+) White 白 (Sig-)

## Outline Dimensions



Capacity		Size (mm)								N.W.
lb	kg	A	B	C	D	E	F	F1	F2	kg
25	6-11.3	127.0	50.0	18.5	6.35	108.0	31.8	19.0	76.2	
50	22.7	127.0	50.8	18.5	6.35	108.0	31.8	19.0	76.2	
100	45.4	127.0	46.2	23.8	6.35	108.0	31.8	19.0	76.2	

