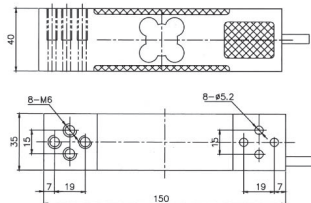




## CR-102

### 特点与用途:

铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理, 适用于平台秤



量程 (Capacity): 60/100/150/200/300Kg

### 技术参数 Technical parameter

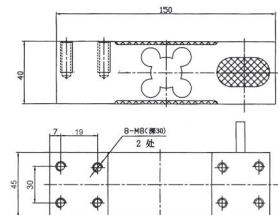
灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.15mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02% F.S
重复性	Repeatability	± 0.02% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017% F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017% F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10℃ ~ + 40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30℃ ~ + 70℃
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10 ~ 15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	400 × 500mm
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 2m
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-103

### 特点与用途:

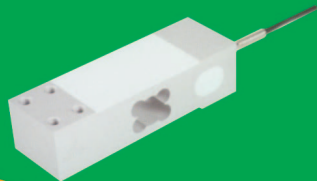
铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理, 适用于平台秤



量程 (Capacity): 100/150/200/250/300/500kg

### 技术参数 Technical parameter

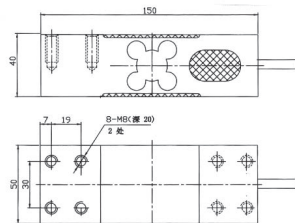
灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.15mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02% F.S
重复性	Repeatability	± 0.02% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017% F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017% F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10℃ ~ + 40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30℃ ~ + 70℃
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10 ~ 15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	500 × 800mm
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 2m
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-104

特点与用途:

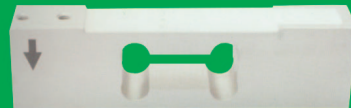
铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理, 适用于平台秤



量程 (Capacity): 100/150/200/250/300/500kg

### 技术参数 Technical parameter

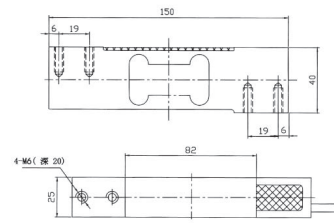
灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.15mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃ ~ +40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃ ~ +70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	500×600mm
接线电缆	Cable	Φ5.6×2M
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-105

特点与用途:

铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理, 适用于计价秤



量程 (Capacity): 3/5/7/10/15/20/30/50/100kg

### 技术参数 Technical parameter

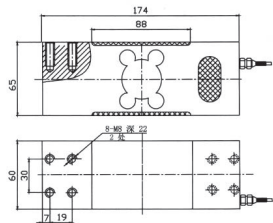
灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.15mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃ ~ +40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃ ~ +70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	350×350mm
接线电缆	Cable	Φ3.8×2M
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-106

特点与用途:

铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理, 适用于平台秤



量程 (Capacity): 50\100\200\300\500\750\800\1000kg

### 技术参数 Technical parameter

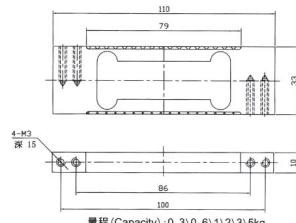
灵敏度	Sensitivity	2.0±0.15mV/V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	402±6
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载能力	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	600×600mm
接线电缆	Cable	Φ5.6×3m
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-107

特点与用途:

铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理, 适用于电子天平



量程 (Capacity): 0.3\0.6\1\2\3\5kg

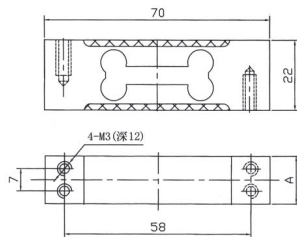
### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	0.9±0.1mV/V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	405±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载能力	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	200×200mm
接线电缆	Cable	Φ3.8×450mm
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-108

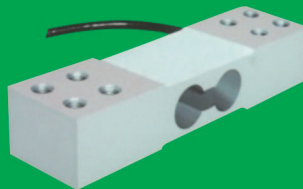
特点与用途:  
铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理,  
适用于电子天平



量程Capacity(t)	A
0.35/0.5/06	12
1/2/3/5/7	15

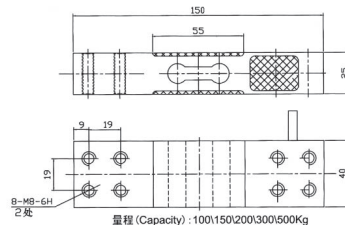
### 技术参数Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	1.0 ± 0.1mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02 % F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02 % F.S
重复性	Repeatability	± 0.02 % F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02 % F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017 % F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017 % F.S / 10℃
输入阻抗(Q)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Q)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃ ~ +40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃ ~ +70℃
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	5~8V
最大激励电压	Excitation, maximum	10V
推荐台面尺寸	platform Size	200×200mm
接线电缆	Cable	Φ3.8×450mm
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-109

特点与用途:  
合金钢材料, 平行梁结构, 适用于平台秤



量程 (Capacity): 100/150/200/300/500Kg

### 技术参数Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.1mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02 % F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02 % F.S
重复性	Repeatability	± 0.02 % F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02 % F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017 % F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017 % F.S / 10℃
输入阻抗(Q)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Q)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃ ~ +40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃ ~ +70℃
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	500×500mm
接线电缆	Cable	Φ5.6×3.5M
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)

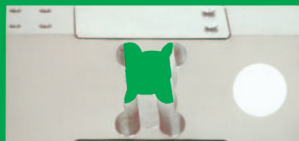




## CR-110

特点与用途:

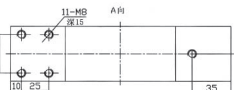
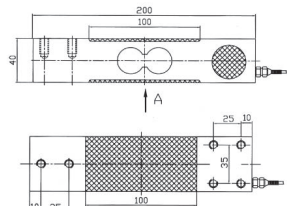
铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理,  
适用于平台秤



## CR-116

特点与用途:

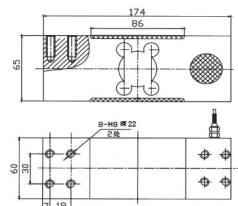
采用合金钢材质, 一端固定, 一端加载, 安装容易,  
使用方便, 互换性好, 可用于平台秤、配料秤, 性能  
稳定可靠



量程 (Capacity): 100/200/300/500/750/1000Kg

### 技术参数 Technical parameter

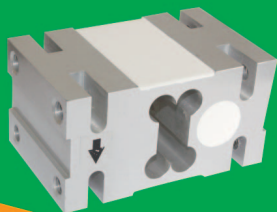
灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.1mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02% F.S
重复性	Repeatability	± 0.02% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017% F.S / 10°C
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017% F.S / 10°C
输入阻抗(Ω)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10°C ~ + 40°C
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30°C ~ + 70°C
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载能力	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	800 × 600mm
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 3.5mm
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



量程 (Capacity): 100/200/300/500/750/1500Kg

### 技术参数 Technical parameter

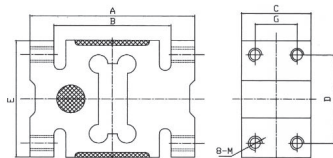
灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.01mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02% F.S
重复性	Repeatability	± 0.02% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017% F.S / 10°C
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017% F.S / 10°C
输入阻抗(Ω)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10°C ~ + 40°C
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30°C ~ + 70°C
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载能力	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
推荐台面尺寸	platform Size	600 × 600mm
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 3M
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-118

### 特点与用途:

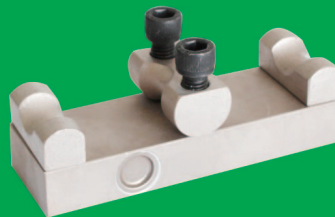
铝合金材料, 平行梁结构, 表面阳极化处理,  
适用于平台秤



量程Capacity(kg)	A	B	C	D	E	G	M
250-500	146	105	60	70	95	36	M12
750-2000	176	135	76	95	25	46	M16

### 技术参数Technical parameter

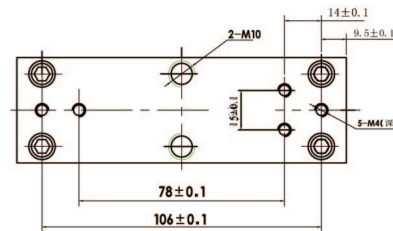
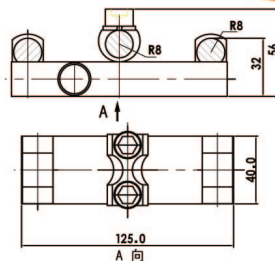
灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.1mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02% F.S
重复性	Repeatability	± 0.02% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017% F.S / 10°C
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017% F.S / 10°C
输入阻抗(Ω)	Input impedance	405 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 5
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10°C ~ + 40°C
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30°C ~ + 70°C
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10 ~ 15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
推荐台面尺寸	Platform Size	1.2x11.2
接线电缆	Cable	Φ 5.5 × 3.5M
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-201

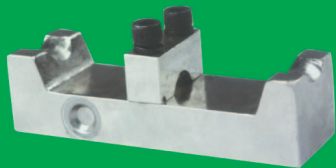
### 特点与用途:

旁压张力传感器安装方便, 操作简单, 维修容易,  
专业用于钢丝绳的张力测量。



### 技术参数Technical parameter

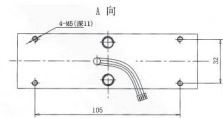
灵敏度	Sensitivity	1.0 ± 0.1mV / V
精度等级	Accuracy class	± 0.1% F.S
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.05% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.05% F.S
重复性	Repeatability	± 0.03% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.05% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.3% F.S / 10°C
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.3% F.S / 10°C
输入阻抗(Ω)	Input impedance	350 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 5
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10°C ~ + 50°C
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 20°C ~ + 80°C
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	5 ~ 15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 0.4M
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Input: Red (+) Black (-) 输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



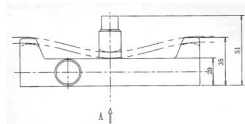
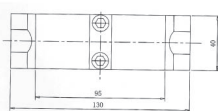
## CR-201A

### 特点与用途:

旁压张力传感器安装方便、操作简单、维修容易。  
专业用于钢丝绳的张力测量。



量程: 2t

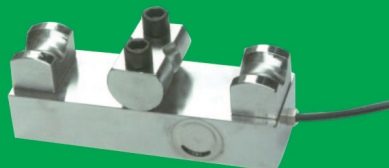


### 技术参数Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	1.0±0.1mV/V
精度等级	Accuracy class	±0.1%F.S
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.05%F.S
滞后	Hysteresis	±0.05%F.S
重复性	Repeatability	±0.03%F.S
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.05%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.3%F.S / 10°C
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.3%F.S / 10°C
输入阻抗(Ω)	Input impedance	350±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350±5
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MΩ (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10°C ~ +40°C
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30°C ~ +70°C
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	5~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
接线电缆	Cable	四色排线Φ2.0×0.25M

连接方法 Cable Color Code

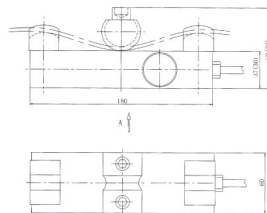
输入: 红 (+)	黑 (-)
Input: Red (+)	Black (-)
输出: 绿 (+)	白 (-)
Output: Green (+)	White (-)



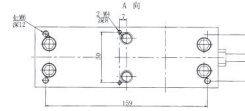
## CR-201B

### 特点与用途:

旁压张力传感器安装方便、操作简单、维修容易。  
专业用于钢丝绳的张力测量。



量程: 1t、2t

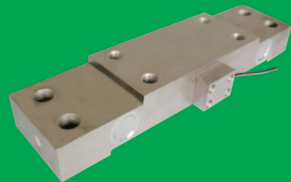


### 技术参数Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	1.0±0.1mV/V
精度等级	Accuracy class	±0.1%F.S
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.05%F.S
滞后	Hysteresis	±0.05%F.S
重复性	Repeatability	±0.03%F.S
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.05%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.3%F.S / 10°C
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.3%F.S / 10°C
输入阻抗(Ω)	Input impedance	350±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350±5
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MΩ (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10°C ~ +40°C
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30°C ~ +70°C
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	5~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×0.4M

连接方法 Cable Color Code

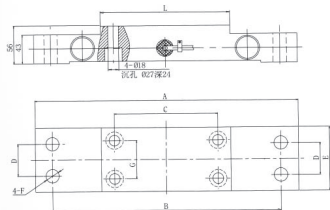
输入: 红 (+)	黑 (-)
Input: Red (+)	Black (-)
输出: 绿 (+)	白 (-)
Output: Green (+)	White (-)



## CR-202

### 特点与用途:

传感器的厚度低, 安装使用方便, 可靠性高。  
平板式外形使受力状态稳定可获得较高的测量精度。  
适用于桥(门)式起重机的超载报警。



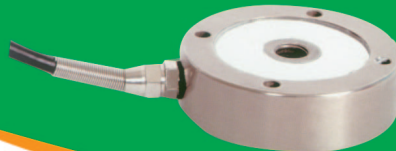
尺寸 规格 (mm)	A	B	C	D	E	F	G	L
1.5, 2.5	350	310	100	38	75	18	40	152
2.5 (4)	410	355	130	50	100	22	60	182
5-10	410	355	160	50	100	22	60	212
20	530	460	180	100	170	26	100	270

### 技术参数Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	1.5±0.1mv/v
精度等级	Accuracy class	±0.05%F.S
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.03%F.S
滞后	Hysteresis	±0.03%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.03%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.3%F.S/10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.3%F.S/10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	700±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	700±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MΩ(50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×1M

连接方法 Cable Color Code

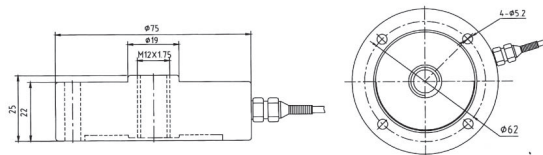
输入: 红 (+)	黑 (-)
输出: 绿 (+)	白 (-)
Output: Green(+)	White(-)



## CR-301

### 特点与用途:

该传感器合金钢材质, 采用轮辐式结构, 外形低、抗偏载、精度高等特点。广泛用于工业系统中力的测量和试验机等各种电子自动称量系统中。



量程 (Capacity): 300/500/1000kg

### 技术参数Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0±0.05mv/v
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.03%F.S/10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.02%F.S/10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	780±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	700±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MΩ(50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×3M

连接方法 Cable Color Code

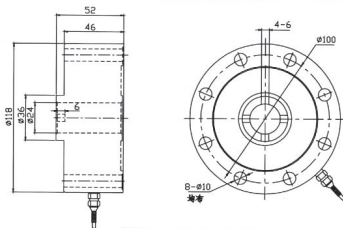
输入: 红 (+)	黑 (-)
输出: 绿 (+)	白 (-)
Output: Green(+)	White(-)



## CR-302

### 特点与用途:

该传感器合金钢材质, 采用轮辐式结构, 抗偏载、精度高等特点。广泛用于工业系统中力的测量和试验机等各种电子自动系统中。



量程 (Capacity): 2t, 5t, 10t

### 技术参数 Technical parameter

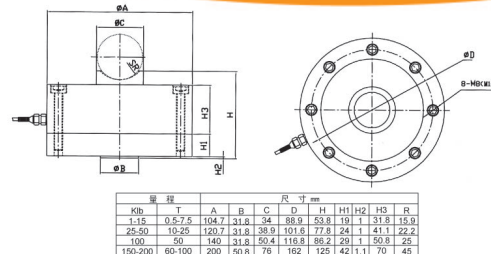
灵敏度	Sensitivity	2.0±0.02mv / v
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	780±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	700±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MΩ (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×6M
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Output: Red (+) Black (-)
		输出: 绿色 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)



## CR-303

### 特点与用途:

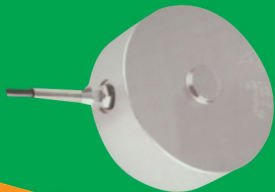
该传感器合金钢材质, 采用轮辐式结构, 抗偏载、精度高等特点。广泛用于工业系统中力的测量和试验机、汽车衡等各种电子自动称量系统中。



### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0±0.02mv / v, 4.0±0.02mv / v
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	780±10 380±10
输出阻抗(Ω)	Output impedance	700±5 350±5
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MΩ (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×13M
连接方法	Cable Color Code	输入: 红 (+) 黑 (-) Output: Red (+) Black (-)
		输出: 绿 (+) 白 (-) Output: Green (+) White (-)

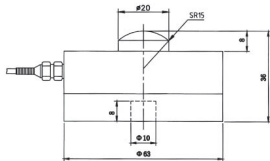




## CR-306

特点与用途:

采用合金钢材质, 可用于汽车检测



量程 (Capacity): 2, 3t

### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.01mV / V
精度等级	Accuracy class	C1 C2
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.05% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.05% F.S
重复性	Repeatability	± 0.05% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.05% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.2% F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.2% F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	725 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	700 ± 5
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10℃ ~ + 40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30℃ ~ + 70℃
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 13M

连接方法 Cable Color Code

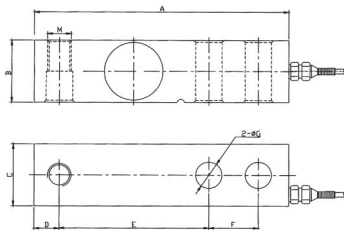
输入: 红 (+)	黑 (-)
Input: Red (+)	Black (-)
输出: 绿 (+)	白 (-)
Output: Green (+)	White (-)



## CR-401

特点与用途:

采用合金钢材质, 防护等级 IP66; 悬臂梁结构, 主要用于平台秤, 地上衡



量程	A	B	C	D	E	F	G	M
0.25-2t	130	31.8	31.8	12.7	76.2	25.4	13.5	M12X1.75
2.5-5t	171.5	38.1	38.1	19.1	95.3	38.1	19.8	M18X1.5
7.5-10t	222.2	50.8	50.8	25.4	120.6	50.8	26.2	M24X2

### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	3.0 ± 0.01mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02% F.S
重复性	Repeatability	± 0.02% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017% F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017% F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	380 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10℃ ~ + 40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30℃ ~ + 70℃
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 3M

连接方法 Cable Color Code

输入: 红 (+)	黑 (-)
Input: Red (+)	Black (-)
输出: 绿色 (+)	白 (-)
Output: Green (+)	White (-)

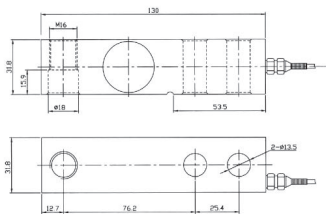




## CR-4022 CR-4023

### 特点与用途:

采用合金钢材质, 防护等级IP66; 悬臂梁结构,  
主要用于平台秤, 地上衡



量程 (Capacity): 0.5, 1, 2, 3t

注: CR-4022: 2mV/V CR-4023: 3mV/V

### 技术参数Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0±0.01mV/V 3.0±0.01mV/V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.01%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	380±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000M (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation/recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×3M

连接方法

Cable Color Code

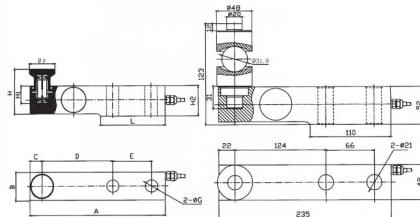
输入: 红 (+) 黑 (-)  
Input: Red (+) Black (-)  
输出: 绿色 (+) 白 (-)  
Output: Green (+) White (-)



## CR-403

### 特点与用途:

合金钢材质, 防护等级IP66, 主要用于平台秤,  
汽车衡



量程 (t)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1.2,3	203	37	22	98	64	35	13	58	30.5	43	95	
5-8	235	48	22	124	66	42	21	81	30	52	110	
10	279	60	32	140	82	57	28	128	20	67	133	
15,20	318	70	38	159	89	70	34	144	24	82.5	153	

### 技术参数Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0±0.01mV/V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	380±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000M Ω (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation/recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×3m(0.5~3t) Φ5.6×8m(5~8t) Φ5.6×13m(10~30t)

连接方法

Cable Color Code

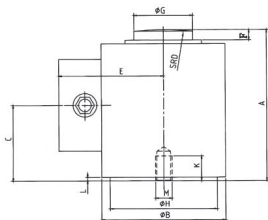
输入: 红 (+) 黑 (-)  
Input: Red (+) Black (-)  
输出: 绿色 (+) 白 (-)  
Output: Green (+) White (-)



## CR-501

特点与用途:

采用合金铜材质, 可自动复位。应用于电子汽车衡、轨道衡、料斗秤等。



量程(t)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
10,25,30	82.5	73	37	152	64	6.5	31.8	58	1.8	11	M12		
40,60,70	127	105	59	152	87	8.0	58.7	82.5	11	11	M12		
100,150,200	184.2	152.4	97	432	108.2	23.6	70.2	123.8	21.8	20	M20		

### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0±0.01mv / v
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	680±10 1050±10
输出阻抗(Ω)	Output impedance	605±5 1000±5
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MQ (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×13M (10~30t) Φ5.6×20m (40~100t)

连接方法 Cable Color Code

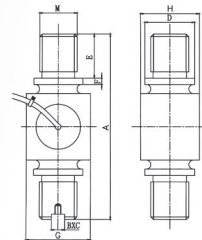
输入: 红 (+) 黑 (-)  
Input: Red (+) Black (-)  
输出: 绿色 (+) 白 (-)  
Output: Green (+) White (-)



## CR-502

特点与用途:

采用合金铜材质, 具有精度高、安装方便、抗偏载能力强、抗冲击性能好等特点, 适用于各种吊秤



量程Capacity(t)	A	Bxc	D	E	F	G	H	M
10	206	15X6	55	49	7	72	65	M42X3
20	250	20X6	55	60	7	88	81	M52X3

### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0±0.01mv / v
精度等级	Accuracy class	C2
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S / 10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S / 10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	780±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	700±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MQ (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×0.5M

连接方法 Cable Color Code

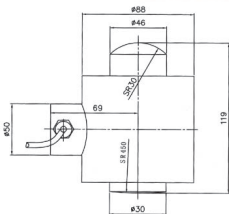
输入: 红 (+) 黑 (-)  
Input: Red (+) Black (-)  
输出: 绿 (+) 白 (-)  
Output: Green (+) White (-)



## CR-503

### 特点与用途:

合金铜材质双球头结构, 具有较好的调心功能, 安装容易, 使用方便。可用于制造电子汽车衡、大吨位料斗秤等衡器。



量程 (Capacity): 50、100t

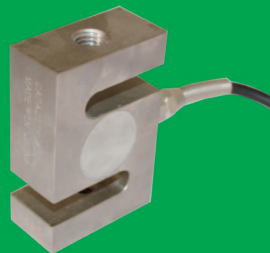
### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	1.5±0.01mv/v
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.03%F.S
滞后	Hysteresis	±0.03%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S/10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S/10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	780±10
输出阻抗(Ω)	Output impedance	700±5
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MΩ(50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×12M

连接方法

Cable Color Code

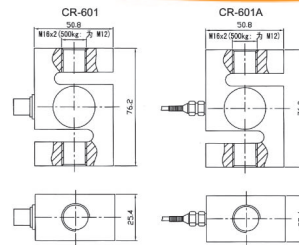
绿输入: 红 (+) 黑输入 (-)  
Input: Red (+) Black Green (-)  
白输出: 绿色 (+) 红输出 (-)  
Output: Green (+) Output Red (-)  
蓝反馈 (+) 黄反馈 (-)



## CR-601/601A

### 特点与用途:

采用合金铜材质, 拉压均可使用, 具有优越抗扭、抗侧、抗偏载能力。主要用于吊钩秤、料斗秤及拉向力或压向力的测量。



量程 (Capacity): 500kg、1t

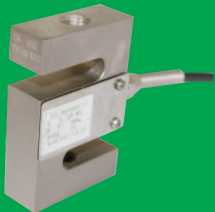
### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0±0.01mv/v
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	±2%F.S
非线性	Nonlinearity	±0.02%F.S
滞后	Hysteresis	±0.02%F.S
重复性	Repeatability	±0.02%F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.02%F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	±0.017%F.S/10℃
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	±0.017%F.S/10℃
输入阻抗(Ω)	Input impedance	380±5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350±3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥5000MΩ(50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	-10℃~+40℃
工作温度范围	Operating Temperature Range	-30℃~+70℃
安全过载能力	Safe Overload	150%F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200%F.S
推荐激励电压	Excitation, recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation, maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ5.6×3M

连接方法

Cable Color Code

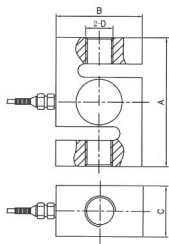
输入: 1红 (+) 4黑 (-)  
Input: Red (+) Black (-)  
输出: 2绿 (+) 3白 (-)  
Output: Green (+) White (-)



## CR-602

### 特点与用途:

采用合金钢材质, 拉压均可使用, 具有优越抗扭、抗侧、抗偏载能力。主要用于吊钩秤、料斗秤及拉向力或压向力的测量



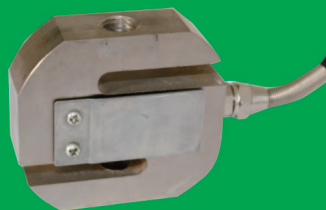
量程	A	B	C	D
20kg-30kg	76.2	50.8	19	M8X1.25
50kg-500kg	76.2	50.8	19	M12X1.75
1t-2t	76.2	50.8	25.4	M12X1.75
3t	108	76.2	31.8	M20X1.5
5t	108	76.2	37	M24X2
10t	178	126	50.8	M30X2

### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.01mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02% F.S
重复性	Repeatability	± 0.02% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017% F.S / 10°C
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017% F.S / 10°C
输入阻抗(Ω)	Input impedance	380 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000MΩ (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10°C ~ + 40°C
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30°C ~ + 70°C
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation/recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation,maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 3m (0.05~2t) Φ 5.8 × 6m (2.5~20t)

连接方法 Cable Color Code

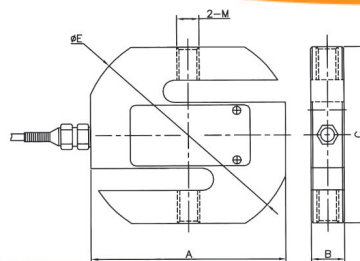
输入: 红 (+) 黑 (-)  
Input: Red (+) Black (-)  
输出: 绿色 (+) 白 (-)  
Output: Green (+) White (-)



## CR-603

### 特点与用途:

采用合金钢材质, 拉压均可使用, 具有优越抗扭、抗侧、抗偏载能力。主要用于吊钩秤、料斗秤及拉向力或压向力的测量。



量程kg	A	B	C	E	M
20,50,75,100,150	70	12	64	Φ76	M8
200,250,300,350	70	20	64	Φ76	M12
1000kg	70	25	64	Φ76	M12
2000kg	86	32	92	Φ95	M20
3000kg	86	32	92	Φ95	M20

### 技术参数 Technical parameter

灵敏度	Sensitivity	2.0 ± 0.01mV / V
精度等级	Accuracy class	C2 C3
零点平衡	Zero balance	± 2% F.S
非线性	Nonlinearity	± 0.02% F.S
滞后	Hysteresis	± 0.02% F.S
重复性	Repeatability	± 0.02% F.S
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	± 0.02% F.S
温度对零点影响	Temperature effect on zero	± 0.017% F.S / 10°C
温度对输出影响	Temperature effect on sensitivity	± 0.017% F.S / 10°C
输入阻抗(Ω)	Input impedance	380 ± 5
输出阻抗(Ω)	Output impedance	350 ± 3
绝缘电阻	Insulation impedance	≥ 5000MΩ (50VDC)
温度补偿范围	Compensated Temperature Range	- 10°C ~ + 40°C
工作温度范围	Operating Temperature Range	- 30°C ~ + 70°C
安全过载能力	Safe Overload	150% F.S
极限超载范围	Ultimate Overload	200% F.S
推荐激励电压	Excitation/recommend	10~15V
最大激励电压	Excitation,maximum	18V
接线电缆	Cable	Φ 5.6 × 3M

连接方法 Cable Color Code

输入: 红 (+) 黑 (-)  
Input: Red (+) Black (-)  
输出: 绿色 (+) 白 (-)  
Output: Green (+) White (-)