

# DS

## STEEL 钢制传感器

合金钢材料，采用膜合式结构，外形底、便于安装，精度高性能稳定抗偏载能力强，广泛用于各种测力称重系统。

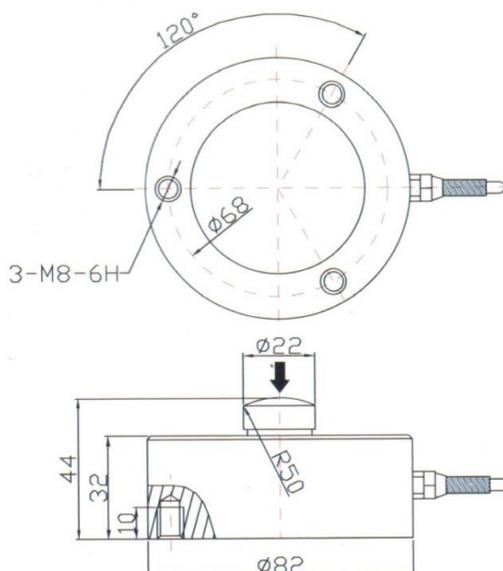
Tool steel construction ,low profile compression design ,easy to install ,high accuracy and good side load tolerance , stable performace . Used for various weighing and force measurement systems



量程 CAPACITY ( kg )

500 , 1000 , 1500 , 2000 , 3000 , 5000 , 10000

外形尺寸 DIMENSIONS



## 技术参数 SPECIFICATIONS

输出灵敏度	Rated Output	3.0 (2.0) $\pm$ 1%mv/v
零点输出	Zero Balance	$\pm$ 2%F. S.
非线性	Non-linearity	0.05%F. S.
滞后	Hysteresis	0.05%F. S.
重复性	Non-Repeatability	0.03%F. S.
蠕变(30 分钟)	Creep(30min)	0.05%F. S.
温度灵敏度漂移	Temp. Effect On Output	0.02%F. S. /10°C
零点温度漂移	Temp. Effect On Zero	0.02%F. S. /10°C
输入电阻	Input Impedance	385 $\pm$ 30 $\Omega$ (750 $\pm$ 30 $\Omega$ )
输出电阻	Output impedance	350 $\pm$ 4 $\Omega$ (700 $\pm$ 4 $\Omega$ )
绝缘电阻	Insulation	>2000M $\Omega$ /50VDC
使用电压	Recommended Excitation	10V
最大使用电压	Maximum excitation	15V
温度补偿范围	Compensated Temp. Range	-10 $\sim$ 40°C
工作温度范围	Operating Temp. Range	-20 $\sim$ 60°C
安全过载	Safe Overload	150%F. S.
极限超载	Ultimate Overload	300%F. S.
电缆线尺寸	Cable Size	$\Phi$ 5x2000mm
防护等级	Protection Class	IP66
接线方式 Wiring 		

 本公司保留由于产品技术和工艺更新对本说明书的修改权。若有更改，不再另行通知。  
 请注意本说明书的最新版本(或者邮件电话联系)  
 本公司保留对本说明书的最终解释权。