



德国 HBM 总代理

上海安锐自动化仪表有限公司
Shanghai Anrui Automatic Instrument Co.,Ltd
Tel: 021-5108 7017 Fax: 021-5168 5107

1. S40 Technical data:

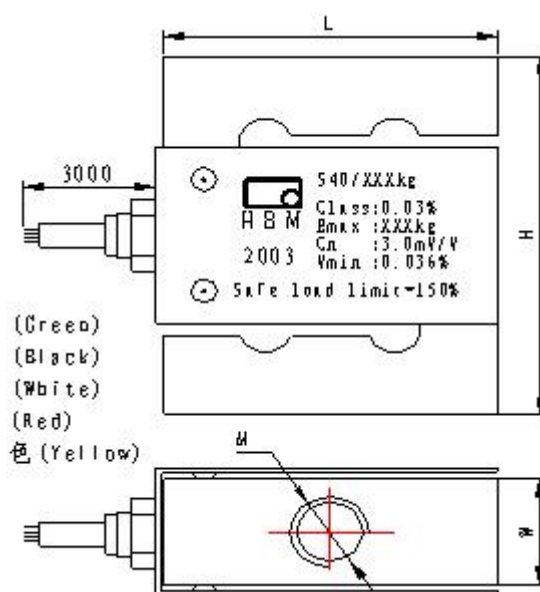
技术参数 Technical Data	单位 Unit	S40
额定载荷 Emax (Rated Capacity)	kg	50,100,200,500
	t	1,2,3,5
额定输出 (Rated Output)	mV/V	3.0±0.5%
零点平衡 (Zero Balance)	mV/V	0±0.1
温度对灵敏度影响 (Temperature Effect On Output)	%/10K	±0.05
温度对零点影响 (Temperature Effect On Zero)	%/10K	±0.05
非线性误差 (Non-Linearity)	%	±0.03
滞后误差 (Hysteresis Error)	%	±0.03
蠕变及蠕变恢复 (Creep/30 Min)	%	±0.05
输入电阻 (Input Resistance)	Ω	389±3
输出电阻 (Output Resistance)	Ω	350±3
参考电压 (Reference Excitation Voltage)	V	5
最大工作电压 (Maximum Excitation Voltage)	V	15
绝缘电阻 (Insulation Resistance)	GΩ/100V	>2
额定温度范围 (Nominal Temperature Range)	℃	-10~+40
工作温度范围 (Operating Temperature Range)	℃	-20~+50
储存温度范围 (Storage Temperature Range)	℃	-30~+70
安全承载 (Safe Load Limit)	%	150
极限承载 (Breaking Load)	%	200
材料 (Material)		Stainless steel
保护等级 (Protection class)		IP66

All relative value specified refer to the nominal output

2. S40 Mounting dimension:

Capacity (kg)	L (mm)	H (mm)	W (mm)	M
50, 100	50.8	76.2	12	M6×1
200, 500, 1000	50.8	76.2	19.1	M12×1.75
2000, 3000	69.8	100	31.7	M24×2
5000	76.2	100	36.5	M24×2

输入+(Exc+): 绿色 (Green)
输入-(Exc-): 黑色 (Black)
输出+(Sig+): 白色 (White)
输出-(Sig-): 红色 (Red)
屏蔽线 (Screen): 黄色 (Yellow)



ADD: 上海市黄渡工业园区谢春路 1300 弄 3 号
Mail: hbm_sh@126.com