



MP 70 超扁平单点式传感器



5kg ... 40kg

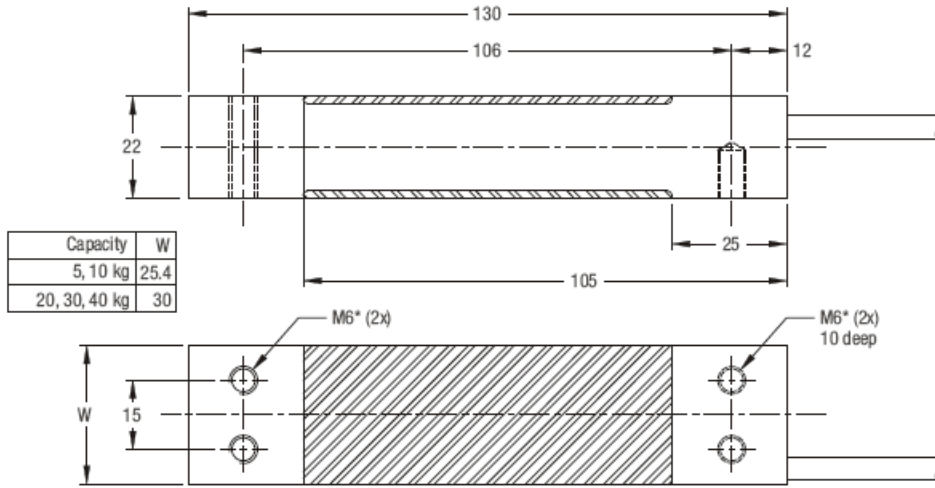
- 铝合金结构
- 兼容性好
- 超扁平
- 单点式 350mm x 350mm 称台
- 符合 OIML R60 标准

应用

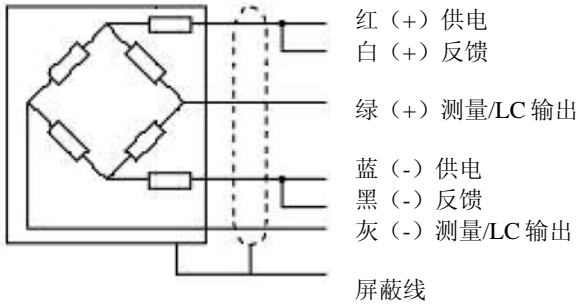
- 平台秤
- 计数秤
- 检重系统

技术参数	C3MR		
精度等级 (综合误差)		0.02	% C _n
最大量程	E _{max}	5 / 10 / 20 / 30 / 40	kg
最大可用负载	E _u	150	% E _{max}
致损坏负载	E _d	≥ 300	% E _{max}
安全侧负载	E _{lq}	100	% E _{max}
传感器最大分度数	n _{LC}	3,000	
传感器最小校验间隔 $v_{min} = E_{max} / Y$	Y	12,000	
额定输出	C _n	2.0	mV/V
额定输出误差	D _c	≤ ± 10	% C _n
零输出信号	S _{min}	≤ ± 5	% C _n
30分钟蠕变	d _{cr}	≤ ± 0.016	% C _n
温度效应S _{min}	TK _{Smin}	≤ ± 0.0115	% C _n / 10K
温度效应C	TK _C	≤ ± 0.01	% C _n / 10K
输入电阻	R _{LC}	413 ± 20	Ω
输出电阻	R _O	350 ± 25	Ω
绝缘电阻(100V DC)	R _{IS}	≥ 5	GΩ
推荐供电电压	B _u	5 ... 15	V
额定温度范围	B _T	- 10 ... + 40	°C
操作温度范围	B _{Tu}	- 20 ... + 65	°C
标称形变	S _{nom}	0.80 (E _{max} =5kg); 0.60 (E _{max} =10kg); 0.41 (E _{max} =20kg); 0.43 (E _{max} =30kg); 0.43 (E _{max} =40kg)	mm
电缆长度		0.5 (其它长度可选)	m
电缆型号		6芯 TPE 电缆 (AWG 26). 屏蔽接地 (可选: 屏蔽悬浮)	
传感器材质		铝	
防护等级 (根据 IEC 529)		IP67	

此技术参数仅作为产品说明，不能解释为法律意义上的特点保证。



尺寸mm



线路图

型号	订购代码
MP 70/ 5 kg C3MR	9408 270 07005
MP 70/ 10 kg C3MR	9408 270 07010
MP 70/ 20 kg C3MR	9408 270 07020
MP 70/ 30 kg C3MR	9408 270 07030
MP 70/ 40kg C3MR	9408 270 07040