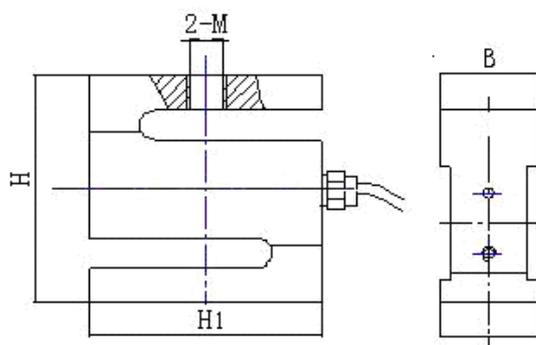


MTL-2 型传感器采用 S 型结构制造的高稳定性，高精度的传感器。它的主要特点是：结构紧凑、携带、安装方便，密封性能好，有较高的性价比。

由于该产品具有良好的灵敏度一致性、压向一致性，所以它具有良好的互换性，即使不进行现场标定，更换同一规格的传感器后仍能达到很高的精度，为用户在实际使用中带来许多方便。本产品被广泛应用于各种吊车秤、料斗秤、平台秤以及各种专用秤的精密力值测量和控制。配上压头，可作压式传感器使用。

规格	1, 2, 3, 5kg	10, 20, 50...10000kg
等级	0.05 级	
额定输出灵敏度	>0.8 mV/V	1.5mV/V
非线性误差	≤0.05%F.S	
滞后误差	≤0.05%F.S	
不重复性误差	≤0.03%F.S	
允许过载能力	120%F.S	
输入阻抗	1000	350
输出阻抗	1000	350
推荐激励电压	10 ~ 20V	
温度对零点的影响	≤0.05%F.S/10	
温度对输出的影响	≤0.05%F.S/10	
工作环境温度	-10 ~ 70	
绝缘电阻	2000M	
接线方式	桥压 + : 红色 ; 桥压 - : 白色 ; 信号 + : 黄色 ; 信号 - : 蓝色	

外形尺寸：



规格 (kg)	M	H	H1	B
1~5	M5	32.7	52	12.7
10	M8	60	60	20
20,50	M10×1.25	60	60	20
100	M10×1.25	60	60	25
200~1000	M12×1.25	84	84	24
<3000	M20×1.5	96	96	30
5000	M24×2.0	120	110	60
10000	M30×2.0	155	125	60

注意：在安装小量程传感器时严禁扭动，以免损坏！