

HR-F1-2B 测力传感器

合金钢（不锈钢材质可定制）材料;重心低;精度高;结构紧凑;安装方便;适用于配料仓、料罐秤、仓储秤等。



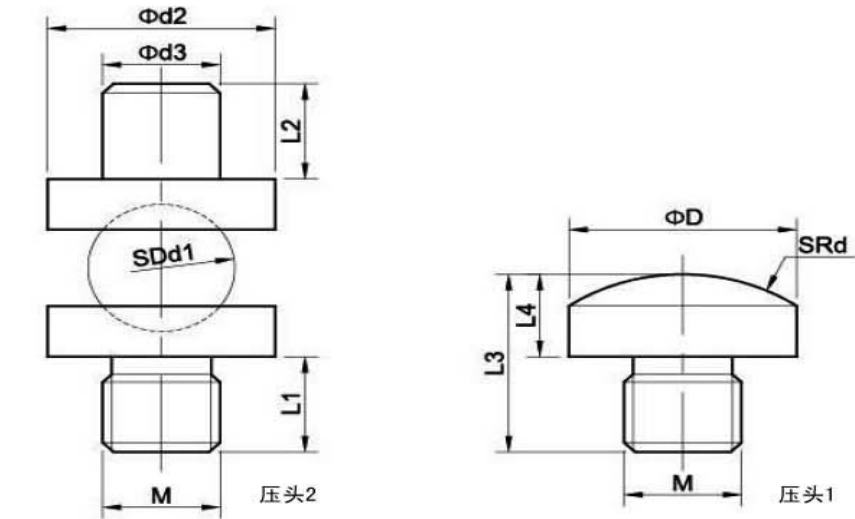
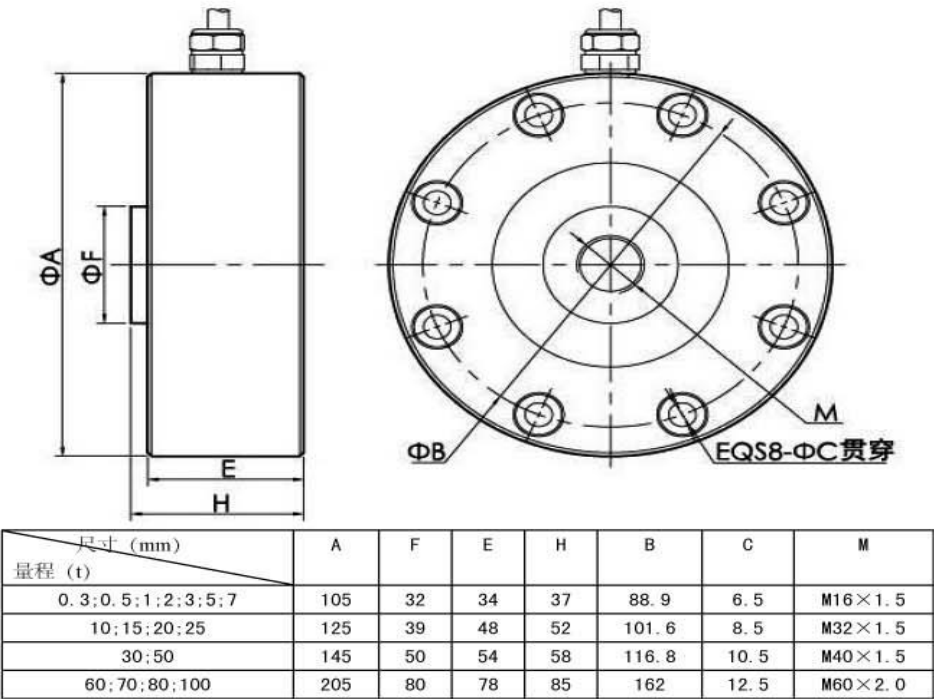
技术指标

额定载荷 Rated	0.3;0.5;1;2;3;5;7;10;15;20;25; 30;40;50;70;100;200T
灵敏度 Sensitivity	$2.0 \pm 0.005 \text{mv/V}$
综合误差 Total	$\pm 0.05\% \text{F.S}$
蠕变（30 分钟）Creep	$\pm 0.05\% \text{F.S}$
零点平衡 Zero	$\pm 1\% \text{F.S}$
零点温度影响 TCO	$\pm 0.05\% \text{F.}$
输出温度影响 TC	$\pm 0.05\% \text{F.}$
输入阻抗 Input	$400 \pm 20 \Omega$
输出阻抗 Output	$350 \pm 10 \Omega$
绝缘电阻 Insulation	$\geq 5000 \text{M}\Omega$
推荐激励电压 Excitation,recommend	10 ~ 12VDC
最大激励电压 Excitation,maximum	15VDC
安全过载 Maximum	150%F.S

M&T HORIZON

极限过载 Ultimate	200%F.S
工作温度范围 Temperature	-30 ~ +70°C
温度补偿范围 Temperature	-10 ~ +40°C
防护等级 Protection	IP67
材质 Construction	合金钢 Alloy steel ; 不锈钢 Stainless Steel
电缆 Cable	Length:5m ; Diameter: Φ 6mm
电缆色标 Cable color	红:激励+ Exc+; 黑:激励- Exc- 绿:输出+ Sig+; 白:输出- Sig-

M&T HORIZON



压头2

尺寸 (mm) 量程 (t)	L1	L2	d 1	d 2	d 3	M
0.3;0.5;1;2;3;5;7	15	15	20	31	16	M16×1.5
10;15;20;25	24	24	38.0	28	30	M32×1.5
30;50	35	35	41.2	50	40	M40×1.5
60;70;80;100	45	45	63.5	80	60	M60×2.0

压头1

尺寸 (mm) 量程 (t)	L3	L4	D	d	M
0.3;0.5;1;2;3;5;7	28	13	31	80	M16×1.5
10;15;20;25	51	24	38	120	M32×1.5
30;50	62	32	50	200	M40×1.5
60;70;80;100	80	42	80	280	M60×2.0