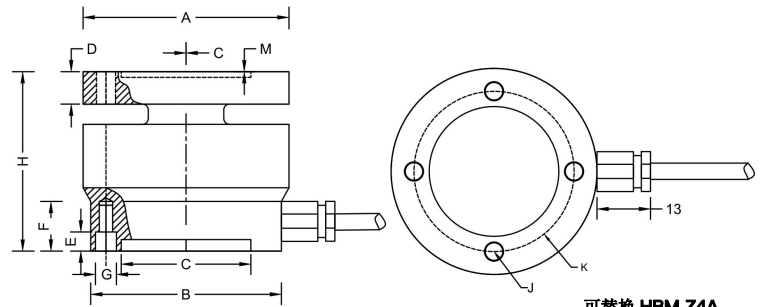
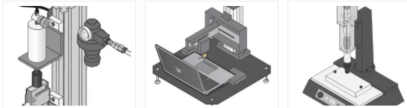




主要特点/Features

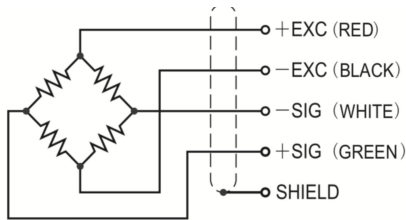
- 体积小、形变小
- 不锈钢材质
- 高精度
- 高稳定性
- 快速响应
- 主要应用于研磨、抛光、压装等领域的力值检测

尺寸 Dimensions in mm:



可替换 HBM Z4A

接线/Wiring diagram:



量程	尺寸 / mm										
KN	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M
0.5~10	Φ54	Φ50	Φ34	8.5	5	13	Φ5.5	47	8-M5	Φ42	1.5
20~100	Φ95	Φ90	Φ55	15	5.5	20	Φ11	72	16-M10	Φ70	1.5

技术指标/Specifications

额定容量/Rated Capacity	0.5 ~ 100KN
精度等级/Accuracy level	0.1%FS
综合误差/Comprehensive error	±0.1%FS
输出灵敏度/Rated output	1.5±0.2mV/V
零点平衡/Zero balance	±1.5%FS
蠕变 (30 分钟) Creep (30 minutes)	±0.1%FS
补偿温度范围/Comp.Temp.	-10℃~40℃
工作温度范围/Working Temp. Range	-20℃~60℃
零点温度影响/Temp. Effect on zero	±0.03%FS/10℃
灵敏度温度影响/Temp. Effect on output	±0.03%FS/10℃
输入阻抗/Input impedance	780 ±10Ω
输出阻抗/Output impedance	700 ±3Ω
绝缘阻抗/Insulation impedance	5000MΩ
推荐激励电压/Recommended excitation	9~12VDC
安全过载/Safe overload	150%FS
极限过载/Ultimate Overload	200%FS
材质/Material	不锈钢/stainless steel
电缆线规格/Cable specification	6mm, 四芯屏蔽电缆线/4-wire shielded cable
防护等级/Protection level	IP68
认证/Authentication	CE、RoHS
电子数据/TEDS	可选/Optional