

# BM14K

- 不锈钢材质，单柱式结构，焊接密封，压向承载。
- 防护等级 IP68
- 防雷击可达一万伏，适用于汽车衡、平台秤、料斗秤等各类电子称重设备。
- 德国 PTB 测试，证书号：D09-07.02
- NTEP 认证，证书号：10-087



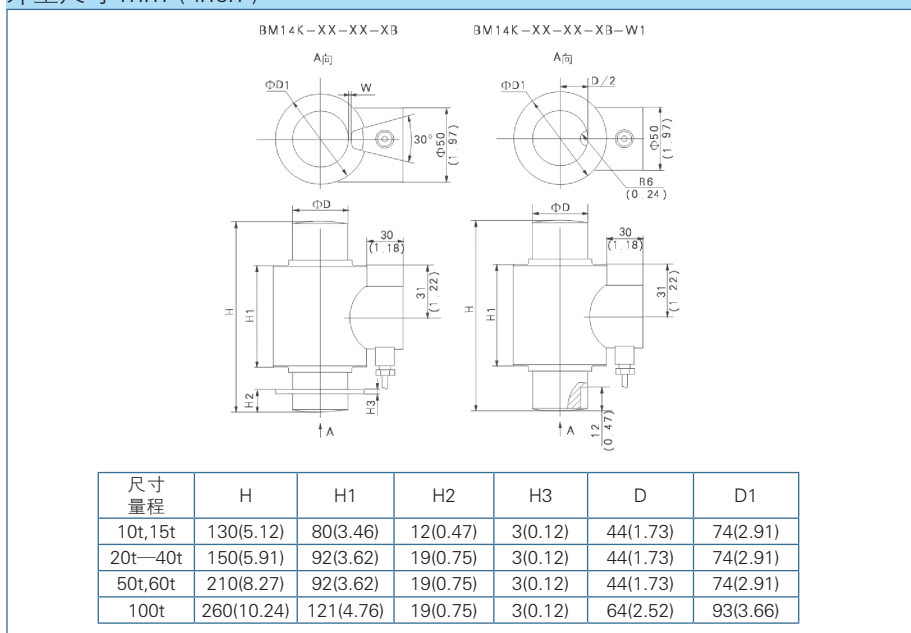
## 推荐选择型号

xxt	C3/A5M/B10M	BM14K-xx-xxt-xB6
10t-100t 通过德国 PTB C3 级测试		
10t-100t 通过 NTEP A5M/B10M 级认证		

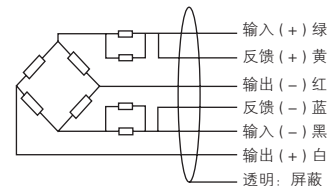
## 技术指标

额定载荷	t	10/15/20/30/40/50/60/100			
		C3	C4	B10M	A5M
精度		C3	C4	B10M	A5M
认证		OIML R60 C3			
最大检定分度数	nmax	3000	4000	III L10000 多只	III 5000 多只
最小检定分度值	Vmin	E <sub>max</sub> /10000	E <sub>max</sub> /14000	E <sub>max</sub> /10000	E <sub>max</sub> /15000
综合误差	(%FS)	≤ ±0.020	≤ ±0.018	≤ ±0.05	≤ ±0.026
蠕变	(%FS/30min)	≤ ±0.016	≤ ±0.012	≤ ±0.04	≤ ±0.017
温度对输出灵敏度的影响	(%FS/10°C)	≤ ±0.011	≤ ±0.009	≤ ±0.04	≤ ±0.013
温度对零点输出的影响	(%FS/10°C)	≤ ±0.015	≤ ±0.010	≤ ±0.02	≤ ±0.014
输出灵敏度	(mV/V)	2.0 ± 0.002			
输入阻抗	(Ω)	700 ± 7			
输出阻抗	(Ω)	703 ± 4			
绝缘阻抗	(MΩ)	≥ 5000(50VDC)			
零点输出	(%FS)	≤ ±1.0			
温度补偿范围	(°C)	-10 ~ +40			
允许使用温度范围	(°C)	-35 ~ +70			
推荐激励电压	(V)	5 ~ 12(DC)			
最大激励电压	(V)	18(DC)			
安全过载范围	(%FS)	150			
极限过载范围	(%FS)	300			
ATEX 等级 (可选)		II 1G Ex ia II 1C T4		II 1D Ex ia D20 T73°C	II 3G Ex nL II C T4

## 外型尺寸 mm (inch)



## 接线方式



- 六芯屏蔽电缆线：Φ5.0mm
- 标准长度 10t ~ 30t：12m；
- 40t ~ 100t：20m

备注：  
BM14K-XX-XX-XB 不适用于以下国家：德国、英国、法国、意大利、荷兰用户可根据需要选择 BM14K 不同结构的产品，详细资料可与销售人员联系索取。