

BM14D



- 合金钢材质，镀镍，单柱式结构，焊接密封，拉向或压向承载。
- 防护等级 IP68
- 防雷击可达一万伏，适用于大型工控和测试类设备。

推荐选择型号		
xxt	C2	BM14D-C2-xxt-20B



技术指标		
额定载荷	t	10/20/25/30/40/50/60/100
精度		C2
最大检定分度数	nmax	2000
最小检定分度值	Vmin	Emax/5000
综合误差	(%FS)	≤ ±0.030
蠕变	(%FS/30min)	≤ ±0.024
温度对输出灵敏度的影响	(%FS/10℃)	≤ ±0.017
温度对零点输出的影响	(%FS/10℃)	≤ ±0.023
输出灵敏度	(mV/V)	1.5±0.003
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	(℃)	-10 ~ +40
允许使用温度范围	(℃)	-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)		II1G Ex ia IIC T4 II1D Ex iaD 20 T73℃ II3G Ex nL IIC T4

外型尺寸 mm (inch)

尺寸	H	H1	ΦD	L	M
量程					
10t ~ 20t	180(7.08)	50.5(1.99)	73(2.87)	99.7(3.92)	M36×3
25t ~ 30t	200(7.87)	52(2.05)	88.9(3.5)	115.6(4.55)	M42×3
40t ~ 60t	250(9.84)	69.5(2.74)	105(4.13)	138.3(5.44)	M56×4
100t	350(13.7)	103.2(4.06)	152.4(4.93)	183.9(7.14)	M76×4

接线方式

- 四芯屏蔽电缆线：Φ5.0mm
- 标准长度：20m