

**AMIBK**

产品类型: 应变式传感器

产品型号: AMIBK

声 明: 柯力传感保留更改产品设计、规格、参数的权利及资料信息的最终解释权。欲了解更多关于柯力产品的信息,请致电柯力公司,索取更多详细的技术资料。

- 产品详细信息(下图可点击放大):

**AMIBK Load cell****AMIBK**


各种台秤、案秤  
All kinds of platform scales,bench scale

**TECHNICAL PARAMETER**

4Wires:Exc+(红,Red);Exc-(黑,Black);Sig+(绿,Green);Sig-(白,White)

额定载荷 Rated load	5,10,20,30,50kg	绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 2000M\Omega$ (50V DC)
灵敏度 Sensitivity	$2.0 \pm 0.2mV/V$	工作温度范围 Operating Temp Range	-20~+50°C
精度等级 Accuracy class	OIML C3	安全过载 Safe load limit	150%F.S
蠕变 (30分钟) Creep(30min)	$\pm 166ppm$	极限过载 Lateral load limit	300%F.S
零点平衡 Zero balance	$\pm 3\%Emax$	推荐激励电压 Recommend excitation	10V DC
零点温度影响 TCO	$\pm 17.5ppm/\text{°C}$	最大激励电压 Maximum excitation	15V DC
输出温度影响 TC SPAN	+20°C~+40°C, $\pm 17.5ppm/\text{°C}$	密封等级 Protection Class	IP65
	-10°C~+20°C, $\pm 11.67ppm/\text{°C}$	材质 Construction	铝合金 Aluminium
输入阻抗 Input resistance	$404 \pm 15\Omega$	电缆 Cable	Length: 0.45m
输出阻抗 Output resistance	$350 \pm 3\Omega$	推荐安装力矩 Installation torque, commended	Diameter: $\phi 5mm$
推荐安装平台 Max.platform size	300 × 400mm		10N · m