耐疲劳高精度力传感器 GTM

产品名称	耐疲劳高精度力传感器 GTM
公司名称	北京森索中恒科技发展有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:GTM 型号:RF 种类:称重
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18—C21号
联系电话	81314590

产品详情

品牌	GTM	型号	RF
种类	称重	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	单晶
制作工艺	应变式	输出信号	模拟型
防护等级	IP67	线性度	0.02（%F.S.）
迟滞	0.02（%F.S.）	重复性	0.02（%F.S.）
灵敏度	2mV		

nominal capacitytension/compressionfnom ± kn 400 500 630 1,000 2,000 2,500 3,000 4,000 5,000 10,000accuracy class 0.05reproducibility error frep ± % 0.005linearity error dlin ± % 0.025hysteresis u ± % 0.2temperature influenceon zerotk0 ± %/k 0.0025temperature influenceon spantkc ± %/k 0.004maximum force fl ± % 150maximum lateral force fq ± % 100breaking force fb ± % > 300weight kg 9 19 46 81 122 on requestnominal displacement mm 0.16 0.2 0.29 0.32 0.34 on requestnatural frequency khz 3nominal sensitivity cnom mv/v 2bridge impedance nominal re ω ca. 750maximum excitation ue, max v 15cable connection 5 m long, 6-wire, ø 6.5 mmenvironmental protection ip 54 with fixed connection (en60529)total error (incl. hysteresis,linearity and temperature error) inthe rangefrom 1% to 100% fnom?f/f ± % 0.5rel. creep (tb = 30 min) dcr, f, e ± % 0.025nominal temperature range bt, nom ° c +10 to +60lateral force influence dq ± %/0,1 fnom 0.2torque influence dm ± %/mm fnom < 0.005eccentricity influence de ± %/mm 0.02electrical data