CHO
高灵敏中量程张力传感器

CHO

应用场合
APPLICATION SCENARIOS

张力传感器的产品范围包括用于制药、化学、食品和其它需成批处理产业的高质量的称重元件、仪器和软件。典型的应用包括于各类如轧机、纸机、涂布机、复卷机、汽车衡/轨道衡、料仓、筒槽称重、手推秤、包装机械、钢板处理线、电线电缆机等需进行称重控制的设备上，可精确地检测出金属板材、纸、 胶片、金属箔、电线、液质等材料的称重值。



特点说明
CHARACTERISTIC DESCRIPTION

01 针对100KG以下量程测量，结构可客制化
02 检测范围宽(5-100KG可选)
03 高精度0.025%配对销售，无需个别补正
04 采用铝合金材质制造，拥有极高的抗偏载能力
05 高达IP67的防护等级，适应各种特殊环境要求
06 内置过载保护200%

选型说明：

CHO–50KG
- 量程选择：5、30、50、100为常备规格（单位：Kg）
- 方形安装传感器系列

电气特性
ELECTRICAL CHARACTER

技术参数		
项目/参数	C3	单位
量程选择	5 ~ 100	KG
输出电压	0–20	mV
综合误差	± 0.05	± %FS
温度范围	–20 — +70	℃
绝缘电阻	≥5000	MΩ
安全过载	150	%
极限过载	300	%
电源输入	10	VDC/AC
材质	铝合金/不锈钢	
防护等级	IP67/IP68	

安装尺寸
INSTALLATION SIZE

CHO系列
单位：mm

