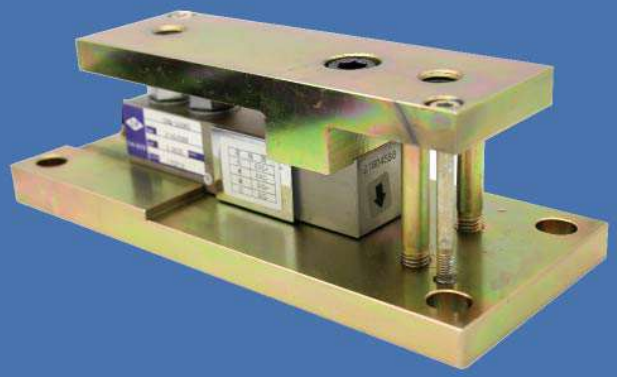
CHQ
高灵敏中量程张力传感器

CH-SYS

CHQ



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250Kg以上中量程测量，结构可客制化
02 检测范围宽(250Kg~5000Kg可选)
03 高精度0.025%配对销售，无需个别补正
04 采用合金钢材质制造，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 采用机械挡块进行过载保护（提供3倍以上过载保护）

选型说明：

CHQ-250KG
- 量程选择：250、500、1000、2000为常备规格（单位：Kg）
- 方形安装传感器系列

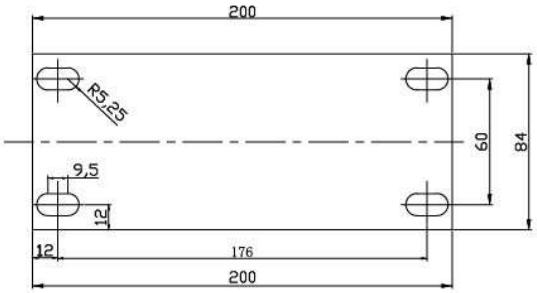
电气特性
ELECTRICAL CHARACTER

技术参数		
项目/参数	C3	单位
量程选择	250 ~ 5000	KG
输出电压	0~30	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	合金钢/不锈钢	
防护等级	IP67 / IP68	

安装尺寸
INSTALLATION SIZE

CHQ系列
单位：mm

底板尺寸



上板尺寸

