

旁压式传感器系列

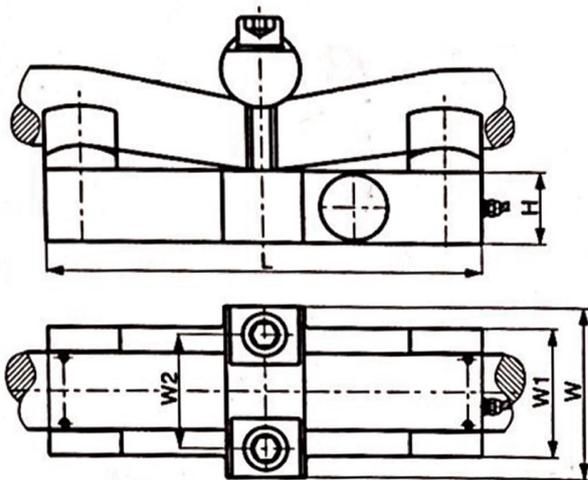
COS



● 性能特点

旁压式安装，钢丝绳直接串接在传感器上，测量钢丝绳的张力，安装简便，适用于起重机过载保护，具有极高的安全性。

外形尺寸 Dimensions(in mm)



型号规格	钢丝绳直径	L	H	W	W1	W2
COS-0.5-2.5t COS-1-5t COS-2-10t	≤Φ26	180	37	60	60	39
COS-2-10t COS-3-15t	≤Φ32	180	37	70	70	49
COS-3-15t COS-3-20t	≤Φ42	300	50	120	90	80

技术参数 Specifications

额定载荷	t	0.5~20
精度等级		0.5
灵敏度	mV/V	≤1.0±0.005
输入阻抗	Ω	350±20
输出阻抗	Ω	350±2
绝缘电阻	MΩ	≥500
最大供桥电压	V	15
安全过载	%F.S	120
温度范围	℃	-30~+70
防护等级		IP67
材质		合金钢
电缆		输入 (+) 红 输出 (+) 蓝 输出 (-) 黄 输入 (-) 白 长度 5M