

WLFN2 系列

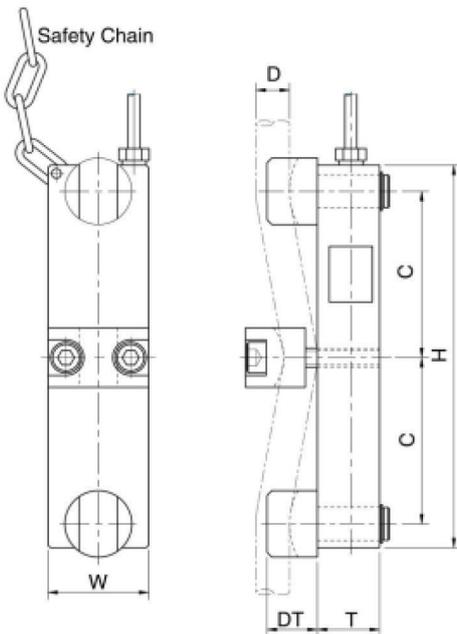
特点:

- 专为起吊设备过载保护及测量钢丝绳拉力而设计 (500kg~10t/绳)
- 在众多工业应用领域, 需要持续观察钢丝绳的受力情况
- 通常情况下, 此类钢丝绳安装在传感器上任一点位置, 更多情况下是在钢丝绳末端与固定装置之间



参数:

型号	WLFN2
额定量程	500kg, 1, 1.5, 2.5, 4.8, 10t/钢丝绳
额定输出	接近 1.0 m V/V
线性误差	≤1.0% R.O.
滞后误差	≤1.0% R.O.
重复误差	≤1.0% R.O.
蠕变误差	20 分钟 ≤1.0%
零点平衡	≤1% R.O.
补偿温度范围	-10~70°C
工作温度范围	-20~80°C
温度对输出的影响	≤0.05% 负载/10°C
温度对零点的影响	≤0.05% R.O./10°C
输入电阻	400 Ohms ± 10 Ohms
输出电阻	350 Ohms ± 5 Ohms
绝缘电阻	2000Mhms@50VDC
激励电压	10V(推荐), 15V(最大)
电气连接	φ7mmx6m (22AWG+4 芯屏蔽)
保护等级	IP64
安全过载	200%R.O.
最大过载	400%R.O.



订货说明:

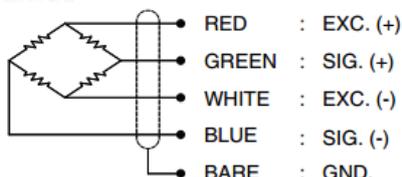
WLFN2 - 10T

MODEL WLFN2 CAPACITY 500kg, 1, 1.5, 2.5, 4, 8, 10ton/Rope

尺寸表-mm:

Rated Capacity	C	DT	H	T	W	ØD Wire rope	Weight (kg)
0.5t, 1t	60	15.5	145	20	34	Ø 6 ~ Ø 8	1.6
1.5t	70	21	167	22	42	Ø 10 ~ Ø 14	2.1
2.5t	75	27	180	22	48	Ø 14 ~ Ø 20	2.6
4t	90	35	215	25	62	Ø 18 ~ Ø 28	3.7
8t, 10t	100	45	250	35	80	Ø 25 ~ Ø 35.5	7.0

接线说明:



* 规格如有更改不再另行通知