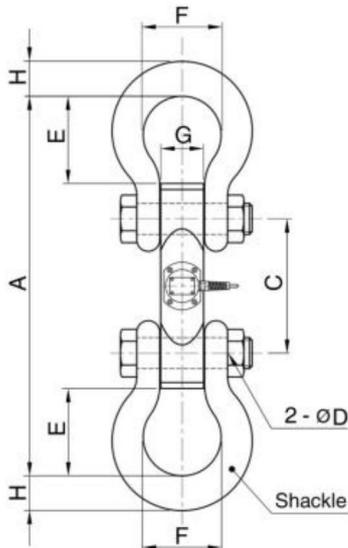


TLH 系列

张力拉杆传感器 (10~50t)



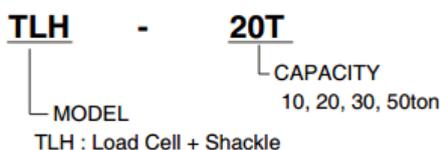
尺寸图:



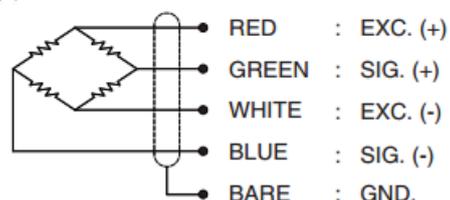
尺寸表:

Rated Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	Shackle	Weight (kg)
										() Without shackle
10t (98.07kN)	444	256	170	37	94	82	48	35x32	G2130-12T "Crosby" or eq.	16.1(5.5)
20t (196.1kN)	628	336	220	52	146	127	70	57x45	G2130-25T "Crosby" or eq.	48.6(17.8)
30t (294.2kN)	712	400	260	60	156	146	80	61x51	G2130-35T "Crosby" or eq.	68.5(21.1)
50t (490.4kN)	934	496	330	72	219	184	100	80x67	G2130-55T "Crosby" or eq.	130(41)

选型说明:



接线说明:



特点:

TLH 系列适用于张力测量及其它称重应用, 性能可靠, 易于安装。

- 耐用, 高安全
- 合金工具钢结构

参数:

型号	TLH
额定量程	10, 20, 30, 50T
额定输出	1.0m V/V \pm 0.5 %
线性误差	\leq 0.1% R.O.
滞变	\leq 0.1% R.O.
重复误差	\leq 0.05% R.O.
蠕变误差	20 分钟 \leq 0.03%
零点平衡	\leq 1%R.O.
补偿温度范围	-10~70 $^{\circ}$ C
运行温度范围	-20~80 $^{\circ}$ C
温度对输出影响	\leq 0.03% 负载/10 $^{\circ}$ C
温度对零点影响	\leq 0.03% R.O./10 $^{\circ}$ C
输入电阻	800 Ohms \pm 20 Ohms
输出电阻	700 Ohms \pm 10 Ohms
绝缘电阻	2000Mhms@50V DC
激励电压	10V (推荐), 15V(最大)
电气连接	\varnothing 7mmx6m (22AWGx4 芯屏蔽电缆)
防护等级	IP67
安装过载	150%R.C.
最大过载	500%R.C.