

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 电缆张力传感器 FUN-2000kg



型号:

FUN-2000kg

FUN-4000kg

FUN-10000kg

FUN-20000kg

FUN-40000kg

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

特征:

- 1, 特殊钢结构
- 2, 开关精度: 满刻度为 $\pm 2\%$
- 3, 防护等级 IP 67
- 4, 快速安装 (也在现有的提升系统上)

技术特征

- 1, 合金钢结构
- 2, OIML R60 精度等级 • 验证间隔: C4 • 4000
- 3, 额定最大负荷: 2000 - 4000 - 10000 - 20000 - 40000 kg
- 4, 最小验证间隔 (V min) : $E_{\max} / 10000$
- 5, 组合误差: $\leq \pm 0.1\%$
- 6, 防护等级: IP68
- 7, 额定输出功率: 3mV/V $\pm 0.1\%$
- 8, 温度对氧化锆的影响: 0.005% $^{\circ}\text{C}$
- 9, 温度对跨度的影响: 0.005% $^{\circ}\text{C}$
- 10 温度补偿范围: $-10^{\circ}\text{C} / +50^{\circ}\text{C}$
- 11, 工作温度范围: $-30^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$
- 12, 30 分钟内额定载荷下的蠕变: 0.03%
- 13, 无损坏的最大电源电压: 15V
- 14, 满量程开关精度: $\pm 2\%$

电气连接

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel: 0755-23002259 sales@sensortop.cn

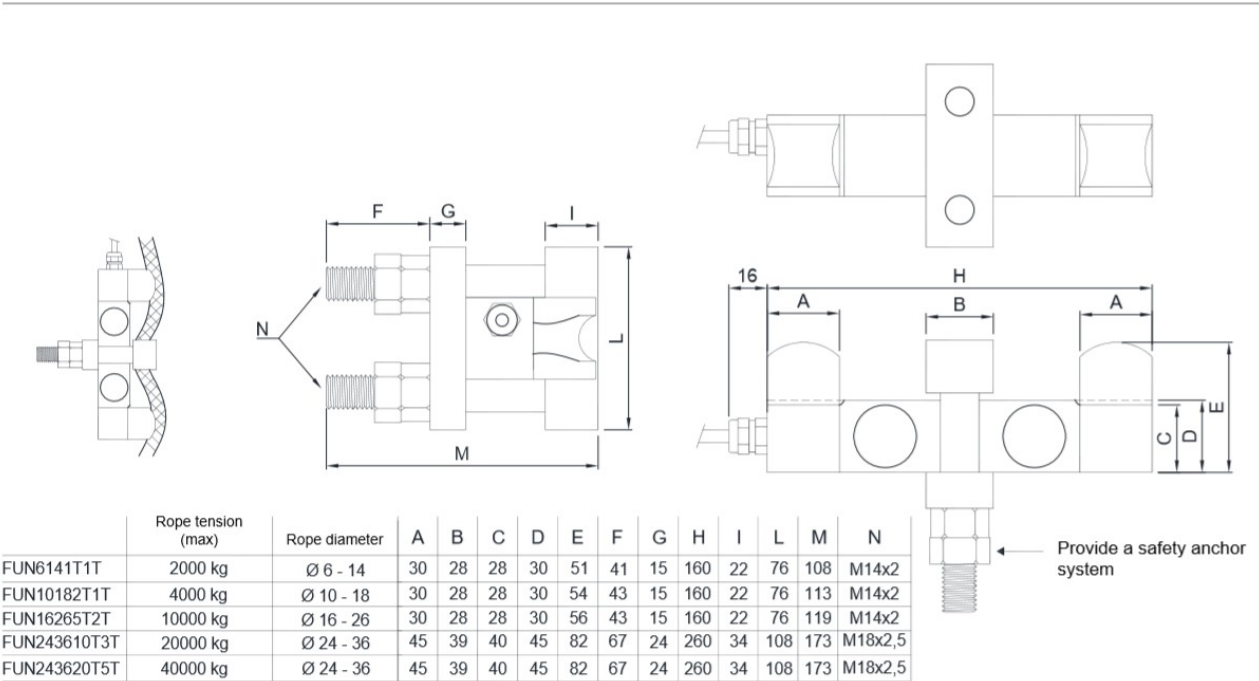
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

线长度：6m
电缆直径：5mm
核心：4/6×0.14mm2

产品相关图片

WIRE ROPE TENSION	kg			ERL	DIAMETER ROPE (mm)	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
up to	2000	•	•	•	Ø 6 ÷ Ø 14	2.4	FUN6141T1T
up to	4000	•	•	•	Ø 10 ÷ Ø 18	2.4	FUN10182T1T
up to	10000	•	•	•	Ø 16 ÷ Ø 26	2.4	FUN16265T2T
up to	20000	•	•	•	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5	FUN243610T3T
up to	40000	•	•	•	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5	FUN243620T5T

ON REQUEST



深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

Material	AISI 420 stainless steel		
Nominal load (E max)	2000 - 4000 - 10000 - 20000 - 40000 kg		
Switching accuracy on full scale	±2%		
Protection class	IP67		
Rated output	3 mV/V ±0.1%	Input resistance	450/750/1050 Ω ±50
Temperature effect on zero	0.005% °C	Output resistance	350/700/1000 Ω ±20
Temperature effect on span	0.005% °C	Zero balance	±2%
Compensated temperature range	-10 °C / +50 °C	Insulation resistance	>5000 MΩ
Operating temperature range	-30 °C / +70 °C	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.03%	Ultimate overload (% of full scale)	200%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.5 mm

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司