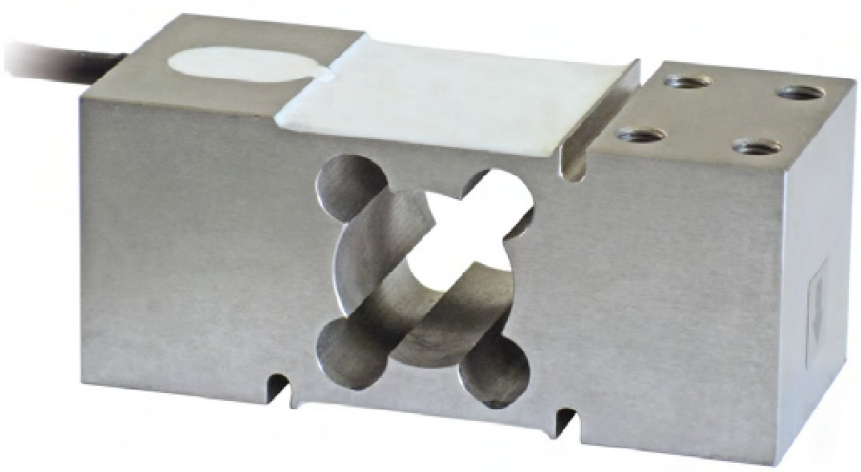
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 平台用单点称重传感器 PEC-75kg



型号：
PEC-75kg、
PEC-150kg、
PEC-300kg、
PEC-500kg、

特征：
1，不锈钢 AISI 420 结构
2， 组合误差<+/-0.02%
3， 防护等级 IP 67

规格：

1,组合误差：≤±0.02%
2,防护等级：IP67
3,额定输出功率： 2mV/V ±10%
4,温度对氧化锆的影响:0.002% °C
5,温度对 SPA 的影响：0.002% °C
6,补偿温度范围：-10 °C / +40 °c
7,工作温度范围：-20°C / +60°C,
8,30 分钟内额定载荷下的蠕变：0.02%
9,无损坏的最大电源电压：15V
10,额定载荷:75 - 150 - 300 - 500 kg
11,最小验证间隔（V min):E max / 12000 E max / 15000

...

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TECHNICAL FEATURES

Material	AISI 420 stainless steel
Nominal load (E max)	75 - 150 - 300 - 500 kg
Combined error	≤ ±0.02%
Protection class	IP67

Rated output	2 mV/V ±10%	Input resistance	385 Ω ±30
Temperature effect on zero	0.002% °C	Output resistance	350 Ω ±5
Temperature effect on span	0.002% °C	Zero balance	±1%
Compensated temperature range	-10 °C / +40 °C	Insulation resistance	>5000 MΩ
Operating temperature range	-20 °C / +60 °C	Safe overload (% of full scale)	150%
Creep at nominal load in 30 minutes	0.02%	Ultimate overload (% of full scale)	300%
Max supply voltage without damage	15 V	Deflection at nominal load	0.3 mm

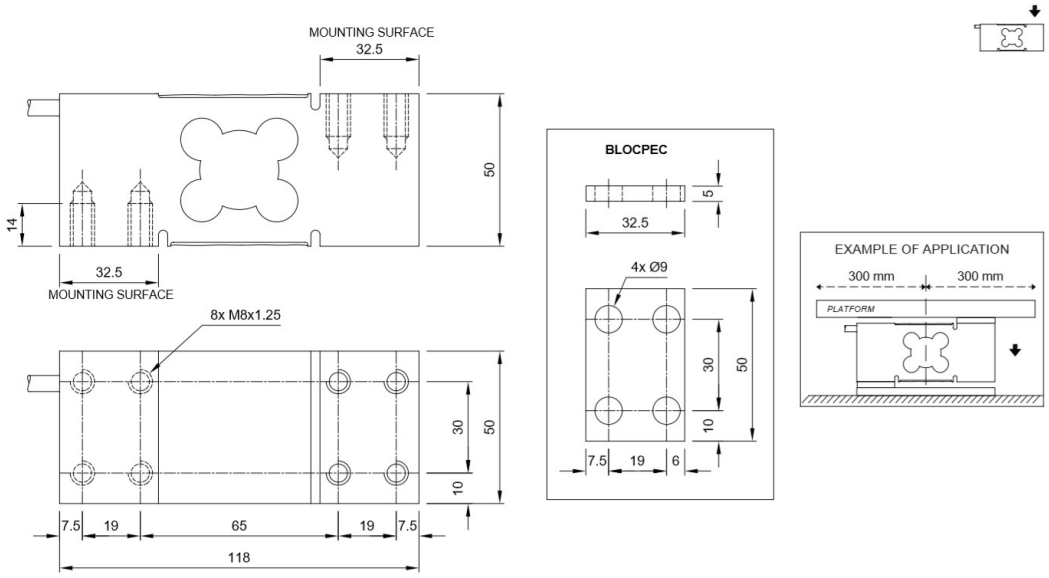
电气连接:

1，线长度:3m
2，电缆直径:5m
3，核心:4/6x0.20mm2

产品相关图片

CAPACITY kg	IECEx Ex	EAC	PLATFORM DIMENSION (mm)	NET WEIGHT OF LOAD CELL (kg)	CODE
75	•	•	600 x 600	1.8	PEC75
150	•	•	600 x 600	1.8	PEC150
300	•	•	600 x 600	2	PEC300
500	•	•	600 x 600	2	PEC500

ON REQUEST



深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司