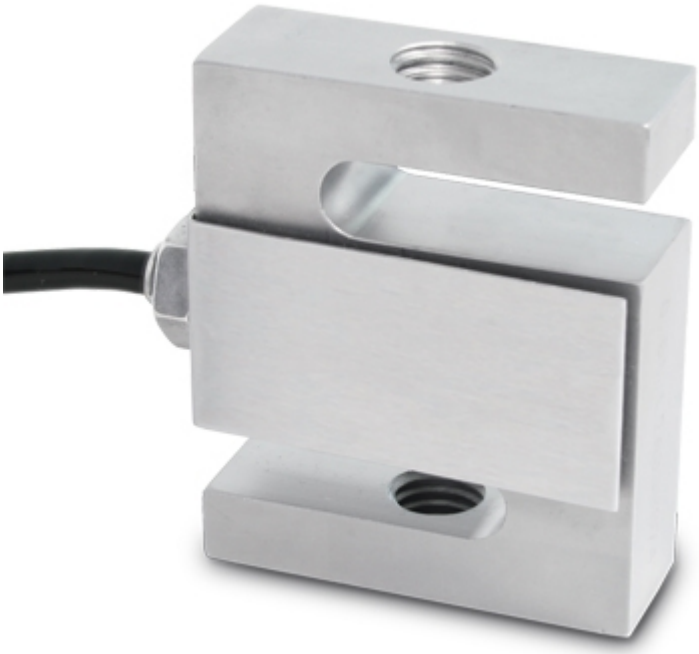
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

STG

STG系列S型传感器



S型传感器广泛应用于悬浮式称量系统，例如料仓、料筒等。

量程 (kg): 100, 500, 1000.

17-4 PH**不锈钢** IP68 C3**精度**

为工业称重系统提供最佳解决方案

规格参数

- C3精度
- 17-4 PH不锈钢结构
- IP67
- 量程可选100 - 1000 kg
- 配屏蔽电缆
- 可选检测证书

性能参数

- 小检定分度值:
  Vmin = EMax/10.000 (STG500与STG1000)
  Vmin = EMax/7000 (STG100)
- 大检定分度数:nLC = 3000
- 综合误差:0.03% F.S.
- 非重复性:0.01% F.S.
- 灵敏度:3mV/V +/- 0.08%
- 温度对零点输出的影响:0.017% F.S. /10°C
- 温度对灵敏度的影响:0.014%F.S. /10°C
- 温度补偿范围:-10°C/+40°C
- 工作温度:-35°C/+65°C
- 蠕变 (30分钟):0.02% F.S.
- 激励电压:18 VDC
- 输入阻抗:430 ± 60 Ohm
- 输出阻抗:350 ± 3.5 Ohm
- 零点回复:+/-1% F.S.
- 绝缘阻值:>5000 MOhm
- 安全过载:150% F.S.
- 极限过载:300% F.S.
- 4芯屏蔽电缆，长6m，直径5mm

防爆型号

- 若传感器配有CCATEX防爆证书，则可以使用在爆炸性环境中，防爆等级:
  ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
  ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
  此证书包含ATEX CE声明文件 (英文版、德文版、法文版或意大利文版)。
- 注意:需要为每一只防爆传感器各配一份防爆证书。

-

产品详情 1



型号	尺寸 mm	
	A	B
STG100	15	M8
STG500	21	M12
STG1000	28	M12

线缆定义	
颜色	*定义*
--	屏蔽
绿	输出 +
红	输入 +
白	输出 -
黑	输入 -

可选型号

????

Codice	Max (kg)
STG100	100
STG500	500
STG1000	1000

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

All the specifications and images can be subject to variations and upgrades without prior notice.