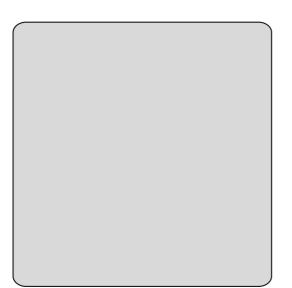


アクトレン World Leaders in Software Based Geotechnical Testing Systems for Laboratory and Field

LOADCELLI



<section-header>

## 它是什么?

GDS 有三种类型的传感器,测量范围从0.5~300KN,能够装配到新的或者已有的压力室内部。 荷载传感器通过特殊设计,使得压力不会影响传感器的读数,因此传感器受到的浮力以及摩擦力不需要修正处理。

	荷载传感器: 类型9	荷载传感器: 类型 10	荷载传感器: 类型 12
精度	0.1% 满量程输出	0.1%满量程输出	0.1%满量程输出
最大承载压力	7MPa	64MPa	100MPa
直径	79mm	79mm	105mm
高度	54mm	58.5mm	114mm
量程	0.5, 1, 2, 4, 5, 8, 10, 12, 16,20,	2, 10, 16, 32, 40, 50,	100, 128, 250,
	25, 32, 40, 50, 64kN	64, 100kN	300kN
输出	2.0 公称 mV/V	2.0 公称 mV/V	2.0 公称 mV/V
非线性	<0.05 ±% 满量程	<0.05 ±% 满量程	<0.05 ±% 满量程
滞后	<0.1 ±%满量程	<0.1 ±%满量程	<0.1 ±%满量程
温度范围	运行: TBC	运行: TBC	运行: TBC
	补偿: +10 to +50	补偿: +10 to +50	补偿: +10 to +50
温度效应	输出: <0.01	输出: <0.01	输出: <0.01
	零点偏移: <0.02	零点漂移: <0.02	零点漂移: <0.02
激励电压	推荐: 10 Volts Acor DC	推荐:10 Volts Acor DC	推荐:10 Volts Acor DC
	最大: 15 Volts AC or DC	最大: 15 Volts AC or DC	最大: 15 Volts AC or DC
输入主抗	750 公称 欧姆	750 公称 欧姆	1100 公称 欧姆
输出主抗	700公称欧姆	700公称 欧姆	1050公称 欧姆
绝缘阻抗	>2000 (桥至地面) &	>2000 (桥至地面) &	>2000 (桥至地面) &
	>1000 (屏蔽线至地面)	>1000 (屏蔽线至地面)	>1000 (屏蔽线至地面)
	欧姆	欧姆	欧姆
额定挠度	<0.05 mm	<0.05 mm	<0.05 mm
材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢
环境条件	最大潜水压力 7MPa	最大潜水压力64MPa	最大潜水压力100MPa
轴向力精度	<0.1% FSO	<0.1% FSO	<0.1% FSO

由于不断开发,技术参数的改变请留意GDS公司网站,恕不另行通知。

