

PCM 称重传感器 C-CN-50Te



压缩加载单元

模型: *c-cn*

主要特点:

能力 *50te-1000te*。

准确度 *0.25%*克。

IP65 防护等级。

应用:

重型称重

滚动的米尔斯

产业平台

测试平台

数据表: *c-cn* 压缩负荷细胞

压缩加载单元



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

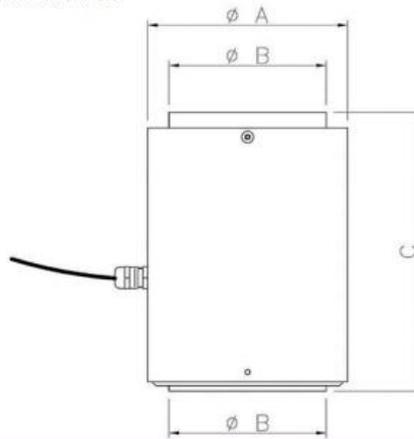
cn 是一个坚固的列设计压缩加载单元，带有一个集成的自调整加载按钮。作为标准，CN 压缩负荷细胞提供不锈钢件和镀钢盖，密封 IP65。

cn 系列称重传感器适用于重型称重应用。CN 加载单元的可选附加部分包括用于双桥输出的第二桥和/或提升手柄，以便更容易和更安全地处理。cn 加载单元设计可以修改，以更好地适合您的应用程序，因此，他们是按订单。

要查看完整的规范，请下载产品数据表。

PARAMETER	VALUE							UNITS
	50	100	200	400	600	800	1000	
Capacities Range	50	100	200	400	600	800	1000	Te
Rated Output	2 ±10%							mV/V
Linearity & Non Repeatability	0.25							±% of Rated Output
Zero Balance	2.0							±% of Rated Output
Temperature Effect: On Zero	0.02							±% of Rated Output/°C
Temperature Effect: On Output	0.1							±% of Applied Load/°C
Temperature Range: Compensated	-10 to +70							°C
Temperature Range: Operating	-30 to +80							°C
Input Impedance	760±20							Ω
Output Impedance	700±10							Ω
Insulation Resistance	>2							GΩ
Excitation: Recommended	5-10							Volts AC or DC
Excitation: Maximum	15							Volts AC or DC
Mechanical Limit: Safe Overload	150							% of Rated Output
Mechanical Limit: Ultimate Overload	300							% of Rated Output
Weight	4	10	24	35	64	146	~ KG	
Cable Length	5							m
Cable Type	4-wire, screened.							-
Construction Material: Element	Stainless Steel							-
Construction Material: Case	Plated Steel							-
Environmental Protection	IP65							-

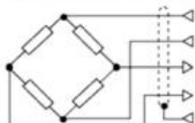
Outline Dimensions in millimetres



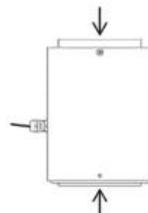
CAPACITY (Te)	A	B	C
50	102	52	110
100	102	52	110
200	120	85	153
400	152	120	214
600	184	147	250
800	216	179	293
1000	254	210	450

If the dimensions or specification do not suit, PCM has an in-house design team that should be able to satisfy your requirements.

Electrical Connections

SCHEMATIC DIAGRAM	OUTPUT	CABLE
	EXCITATION +	RED
	OUTPUT +	GREEN
	EXCITATION -	BLUE
	OUTPUT -	YELLOW
	SHIELD	-----

Loading Mode



Disclaimer