多通道应变式传感器

MCSG-50 & MCSG-250

MCSG-50/250 是一种多通道、数字应变计、间接（销下）、6 毫米（0.236 英寸）按钮式腔压力传感器，设计用于与 RJG eDART® 或 CoPilot® 工艺配合使用控制和监测系统。

技术规格

传感器

传感单元		应变仪
力度范围	50 lb. (0.22 kN)	250 lb. (1.1 kN)
Max. 超载		375 磅（1.7 kN）
精度		±2% 全量程

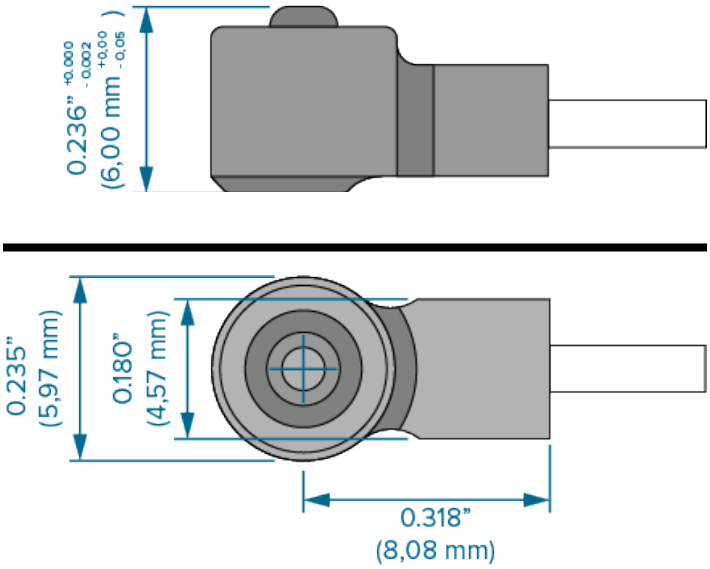
温度

传感器头		
最高工作温度	250 ° F	120 ° C
传感器接头		
最高工作温度	185 ° F	85 ° C

软件要求

eDART System	v9.4.3/v10.8 或更高
CoPilot 系统	v3.0.0 或更高版本

产品尺寸

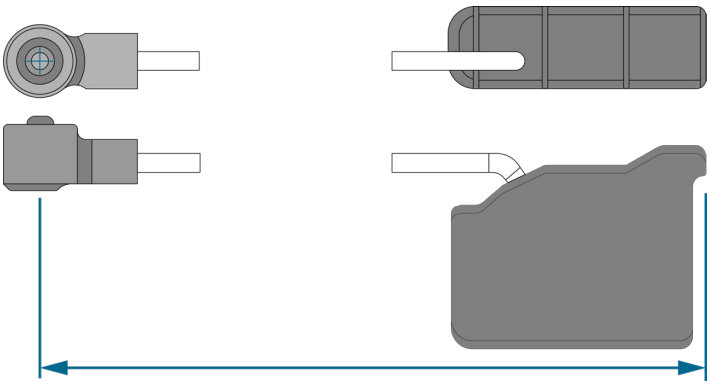


标准线缆长度

所有标准长度在构建时均为 ±0.13 英寸（3.2毫米）。

型号。		长度
MCSG-50-.2	MCSG-250-.2	7.87 英寸（200 毫米）
MCSG-50-.4	MCSG-250-.4	15.75 英寸（400 毫米）
MCSG-50-.6	MCSG-250-.6	23.62 英寸（600 毫米）
MCSG-50-.8	MCSG-250-.8	31.50 英寸（800 毫米）
MCSG-50-1.0	MCSG-250-1.0	39.37 英寸（1000 毫米）
MCSG-50-1.2	MCSG-250-1.2	47.24 英寸（1200 毫米）
MCSG-50-1.4	MCSG-250-1.4	55.12 英寸（1400 毫米）
MCSG-50-1.6	MCSG-250-1.6	62.99 英寸（1600 毫米）
MCSG-50-2.0	MCSG-250-2.0	78.74 英寸（2000 毫米）

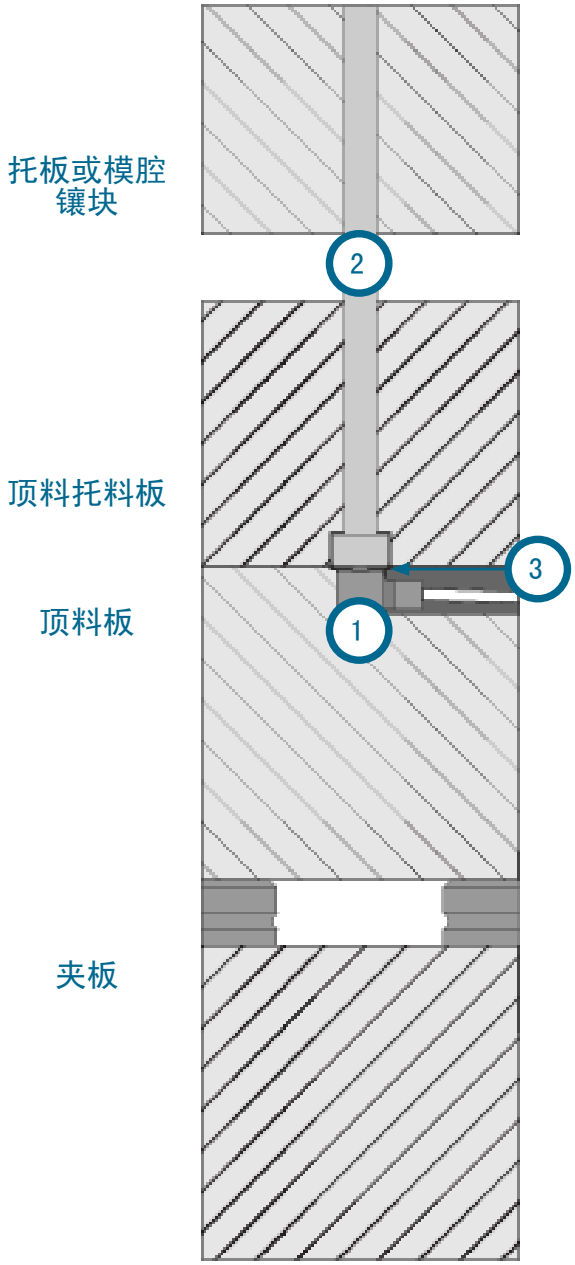
也可提供定制长度，但需额外付费。



传感器电缆订购长度

安装

有关所有尺寸请参阅产品手册和安装指南 – 可从www.rjginc.com下载。

1	传感器
2	顶针
3	安装沉孔—顶料板

安装 顶料板