RJG
MOLD SMART

多通道应变式传感器

MCSG-125/500/2000

MCSG-125/500/2000 是多通道数字应变计、0.50” (12.7 mm) 按钮式腔压力传感器，设计用于 RJG, Inc. eDART® 和 CoPilot® 过程控制和监控系统。

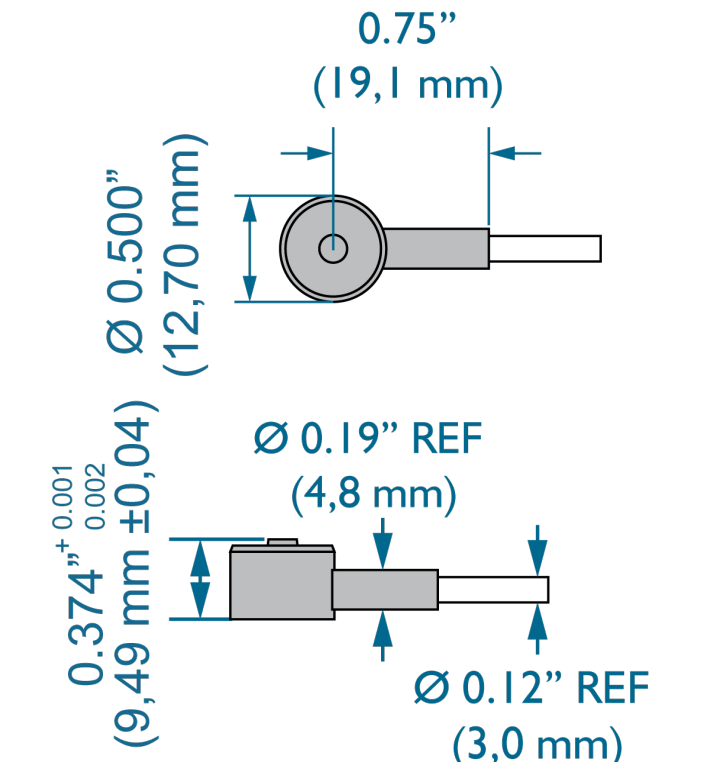
技术规格

传感器	力量范围	精度
MCSG-125	125 lb. 0.56千牛	±1.25%FS
MCSG-500	500 lb. 2.22千牛	±1.25%FS
MCSG-2000	2000 lb. 8.90千牛	±1.25%FS

温度

传感器头		
最高温度——标准传感器	250 ° F	120 ° C
最高温度——耐高温型传感器	425 ° F	220 ° C
传感器接头		
最高温度	185 ° F	85 ° C

产品尺寸



标准电缆长度

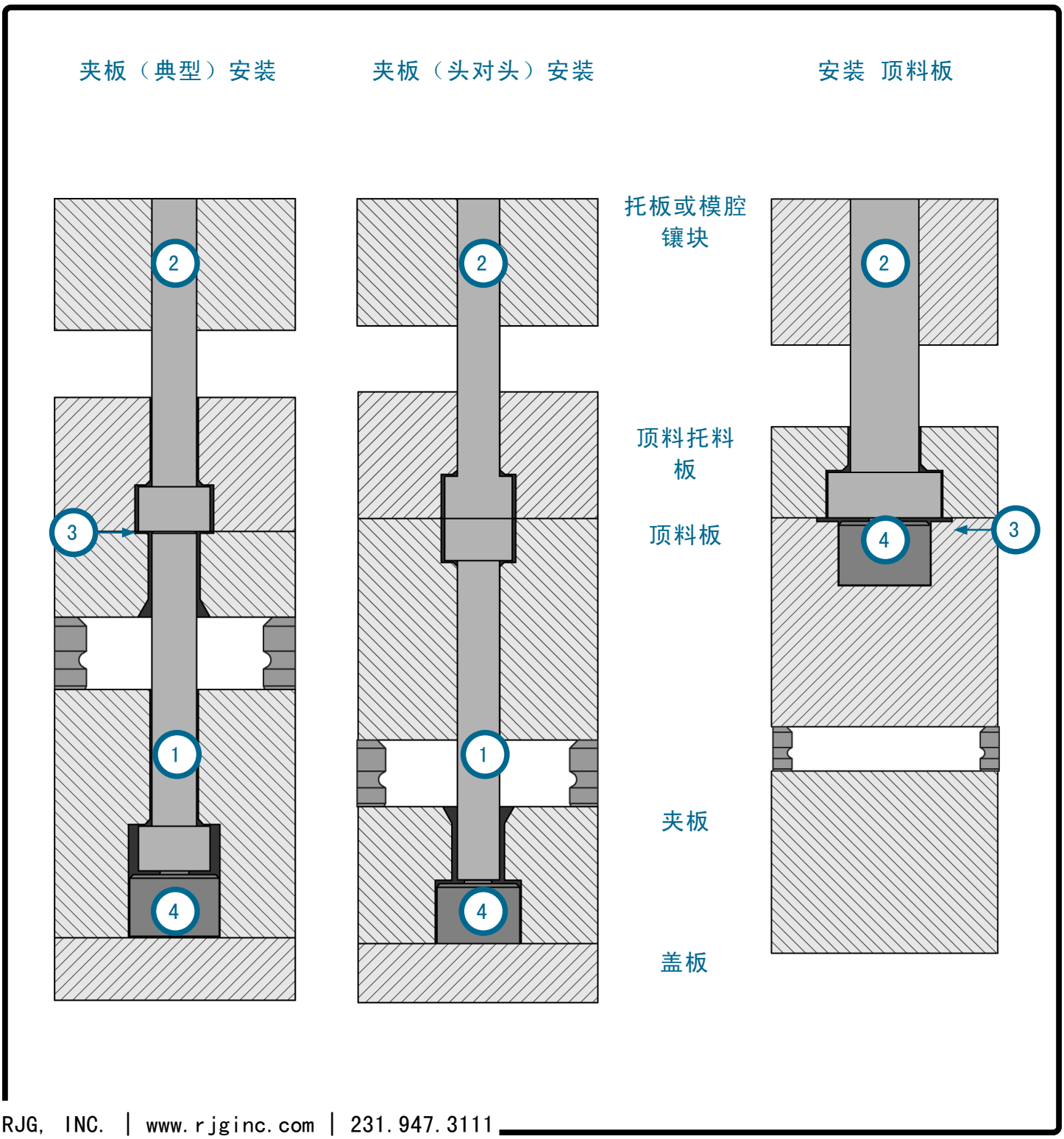
长度必须比需要的长度长，以便于安全地安装连接器和从工具上拆卸连接器，以防止引线上的张力；一般来说，2-3 英寸（50-75 毫米）的松弛就足够了。

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-125/500/2000-.2	7.87” (200 mm)
MCSG-125/500/2000-.4	15.75” (400 mm)
MCSG-125/500/2000-.6	23.62” (600 mm)
MCSG-125/500/2000-.8	31.50” (800 mm)
MCSG-125/500/2000-1.0	39.37” (1000 mm)
MCSG-125/500/2000-1.2	47.24” (1200 mm)
MCSG-125/500/2000-1.4	55.12” (1400 mm)
MCSG-125/500/2000-1.6	62.99” (1600 mm)
MCSG-125/500/2000-2.0	78.74” (2000 mm)

也可提供定制长度，但需额外付费。

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 转换脱模杆安	3 安装沉孔—顶料板
2 顶针	4 传感器