

# 带装甲的本质安全 DP1009



PROTECTION & RELIABILITY INSTRUMENTS

铠装本质安全 FFv™ 接近探头，5 mm 探头尖端直径，带 1/4-28、3/8-24、M8x1 或 M10x1 外壳螺纹



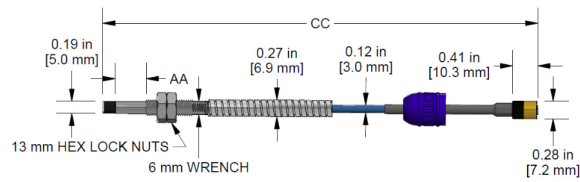
## 产品特点

使用流体膜轴承测量机械上的轴振动和位移  
耐用的 PPS 包覆成型探头尖端可在监测涡轮机和压缩机等关键机械时承受恶劣条件

- ▶ 5 mm 探头尖端直径，带 1/4-28、3/8-24、M8x1 或 M10x1 螺纹主体
- ▶ 探头尖端和主体密封以防止通过电缆泄漏
- ▶ 完整的硬件系统兼容所有标准状态监测软件

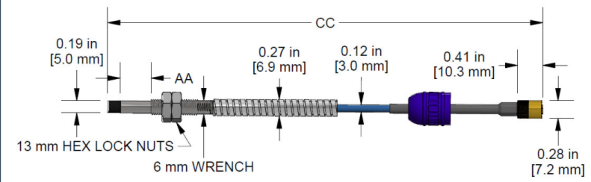
### DP100902

标准安装



### DP100904

标准安装



长度 AA、BB 和 CC 可配置

## 规格

温度范围	-49 至 340°F (-45 至 171°C)
灵敏度	-200 mV/mil (-7.87 V/mm) (1 mil = 0.001")
材料	带 316L 不锈钢探头主体的 FEP 电缆护套
外壳螺纹	1/4-28 或 M8x1 (标准安装)、3/8-24 或 M10x1 (反向安装)
扳手平底鞋	7/32 英寸或 7 毫米 (标准安装)，7/16 英寸或 11 毫米 (反向安装)
评分	IP68
连接器	安全锁
弯曲半径	1.16 英寸 (2.95 厘米)

按订单制造

## 监管批准

美国和加拿大 (CSA):  
Class I Division 1 Groups A, B, C, D  
Class II Division 1 Groups E, F, G  
第三类  
I 类 0 区 AEx ia IIC  
Class I Division 2 Groups A, B, C, D  
Class II Division 2 E, F, G 组  
Ex ia IIC Ga

防爆:  
SIRA 16ATEX2084X  
防爆 IIC

国际 (IECEX):  
IECEX CSA 16.0017X  
防爆 IIC

温度代码:  
T4 = -45°C 至 100°C  
T5 = -35°C 至 85°C



仅供参考，请以控制图为准