

本安型 DD100770 系列

用于涡流探头的本安 11 毫米 PRO 接近探头驱动器，4-20 mA 输出



PROTECTION & RELIABILITY INSTRUMENTS

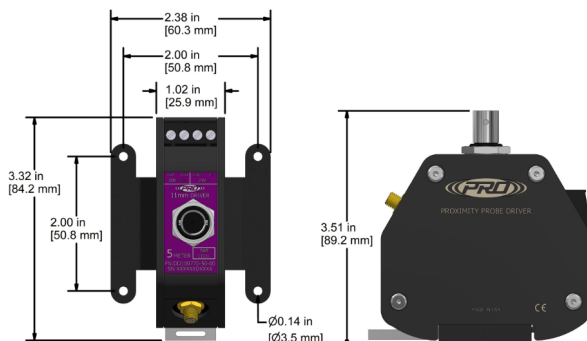


产品特点

危险区域的连续监测

驱动器组件提供多种安装选项，通过螺钉端子轻松连接

- ▶ 4-20 mA 电流回路为驱动器供电，位移输出与直流间隙成正比
- ▶ 灵活的系统配置
- ▶ 升级为包括 SecureLock 连接器



规格

温度范围	-49°F (-45°C) 至 185°F (85°C)
外壳	阳极氧化铝
探头连接器	安全锁
电源和输出连接器	4 位接线端子和 BNC
输入电压	17.5 至 30 VDC (回路供电)
线性范围	20 - 180 密耳 (0.5 - 4.5 毫米)
标称电压输出	-100 mV/mil (-3.94 V/mm)
4-20 mA 输出与	直流间隙

按订单制造

可选的监管批准

美国和加拿大 (CSA):
 Class I Division 1 Groups A, B, C, D
 Class II Division 1 Group 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



CSA、ATEX、IECEX 认证需要本质安全屏障
 驱动器必须安装在 NEMA 4x 和/或 IP6x 外壳中
 仅供参考，请以控制图为准