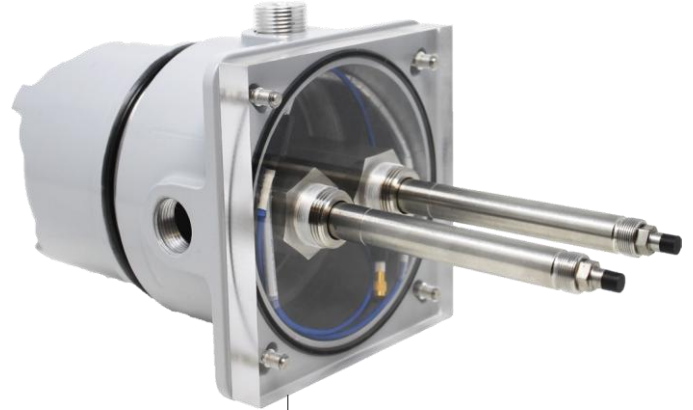


概述

双位移探头支架系统适用于反装式 8 mm 电涡流探头。该系统可直接安装在设备表面，安装便捷。

型号 5497DTPH-CCC-D-E-F 为 Metrix 可调式双位移探头支架，外壳材质可选铝制或 316 不锈钢，内部集成两个 5497PM 型探头支架。型号为 5497PM-2-0-CCC-D-0-F 的探头支架，通过 3/4 " NPT 外螺纹直接安装在设备上，螺纹中心间距为 2.0 " (50 mm)。双探头支架可安装在壳体内，轴向调节行程最大可达 2.0 " (50 mm)。外壳的安装孔为 3/8 " (10 mm) 长圆孔，可适配中心距 4.25 " ~ 4.75 " (108 mm ~ 120 mm) 的方形螺栓安装排布 (共 4 颗螺栓，详见相关图纸)。选型 5497DPH-CCC-D-E-F 型号时，需确定合适的安装长度 (CCC 标准长度规格：90 mm (3.5 ")、140 mm (5.5 ")、190 mm (7.5 ")、240 mm (9.5 ")，自带 50 mm (2.0 ") 反向调节行程；如需其他非标长度，请联系规格，配套 2 个 5497PM-1-0-CCC-D-0-F 反装式探头支架，需选定对应的反装探头安装螺纹规格 (标准 D 规格螺纹为：3/8" x 24 UNF 及 M10 x 1)。订购方式简单便捷，只需选定对应的安装长度和螺纹规格选项即可。探头支架也可与反装式电涡流探头成套订购，详见选项 E。



仅用于展示的有机玻璃

特点与优势

- 安装、拆卸及重装简便快捷
- 利用机加工平面一次性完成探头间隙调节
- 密封可靠，具备良好的防漏油性能
- 壳体内部空间充裕，可收纳盘绕多余线缆
- 外壳的电缆出线口可任意侧向旋转固定
- 电缆或导管可采用标准电缆格兰头或管件接头进行固定。
- 坚固的旋装式保护帽可在探头支架拆卸维护时，对探头起到防护作用。



危险区评级

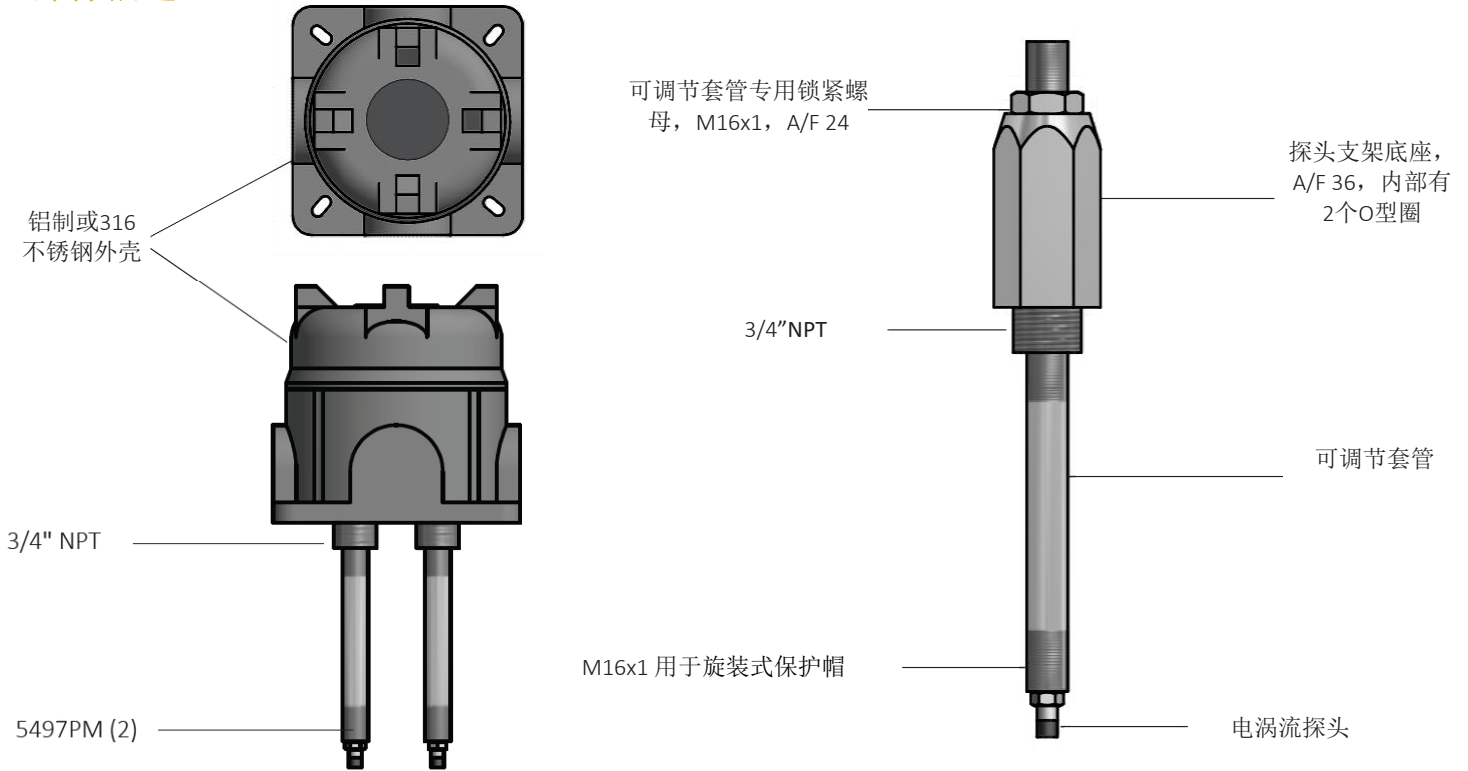
Class I Div I or Class I Div II

II 1G Ex ia IIC T4 Ga 或 II 3G Ex nA IIC T4 Gc

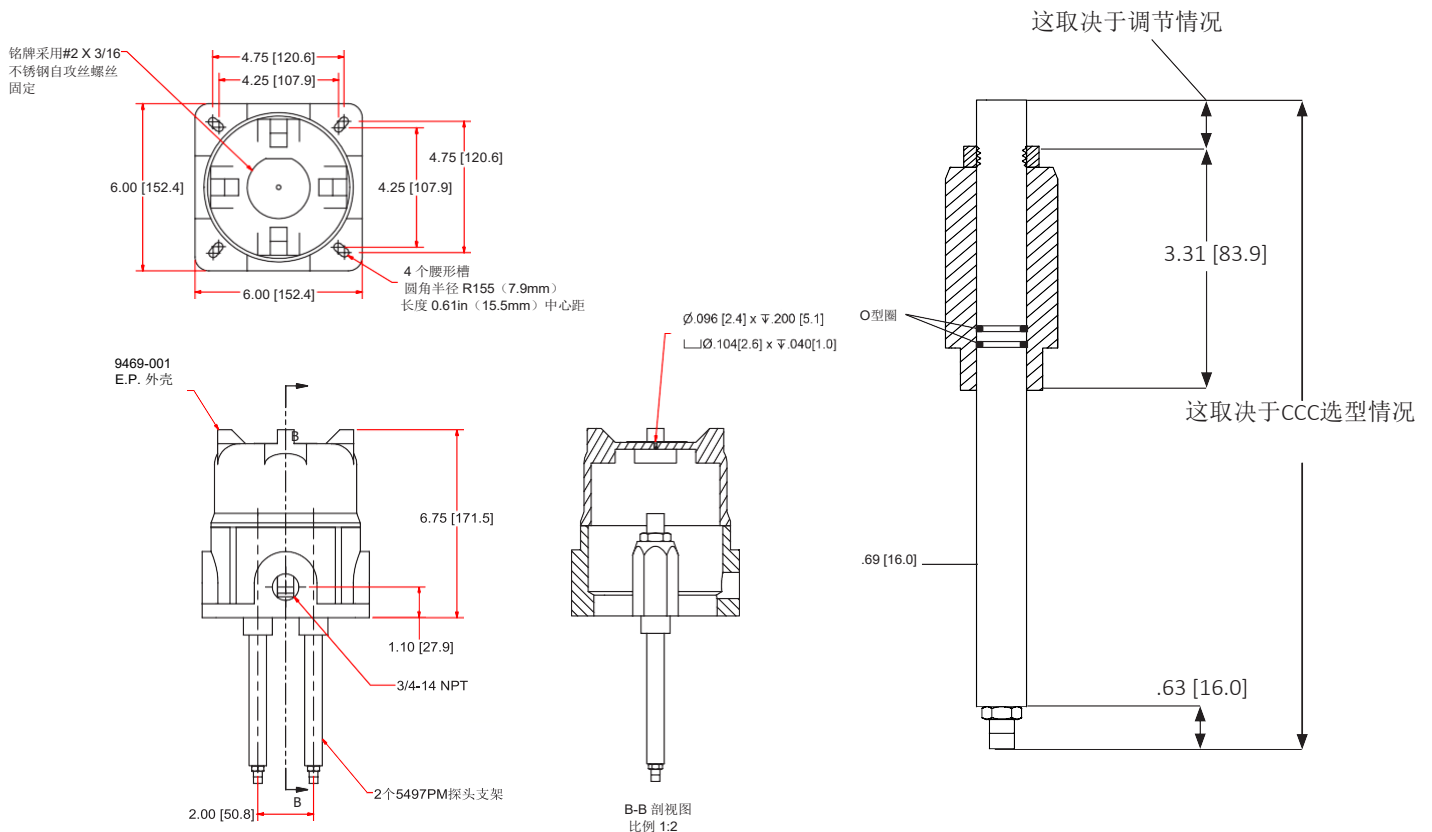
与 MX8030/MX2030、MX8031/MX2031 配合使用时，须符合 1086567 号图纸要求，或使用其他经正规认可的适配产品。

“警告”：务必盖紧盖板，防止危险环境引燃爆炸；拆卸盖板前，请先断开所有电路；若在危险区域使用，所有走线导管需在距壳体 6 " (152 mm) 范围内做密封处理。

部件描述



尺寸与安装长度



如何下单

Metrix 5497DTPH 双位移探头支架包含两个 5497PM 探头支架底座、配套可调节套管（材质 304 不锈钢，直径 16 mm（0.62"）），采用 M16×1 mm 调节螺栓、两个锁紧螺母 以及一个外壳组成。探头套管依靠两道 O 型圈实现轴向密封，探头支架底座通过 NPT 螺纹实现径向密封。安装面需经机加工保证平面度。

请注明所需 安装长度 (CCC) 及探头螺纹规格 (D) 的选型要求。

5497DTPH - C C C - D - E - F

CCC	安装长度（参见注释 B 基准面转接座）
090	40mm-90mm (1.5"-3.5")，标准
140	90mm-140mm (3.5"-5.5")，标准
190	140mm-190mm (5.5"-7.5")，标准
240	190mm-240mm (7.5"-9.5")，标准
XXX	非标长度 (>240mm (9.5")) 的产品，价格及交期请咨询厂家。
注释： CCC = 以毫米为单位的安装长度（例如：90mm 对应 CCC=090；140mm 对应 CCC=140）。最小安装长度：40mm（1.57"）。在 CCC 基准长度范围内，可调行程为 50mm（2"±0.2"）。可特殊定制其他套管长度。无中间支撑条件下，最大安装长度为 240mm（9.5"）。	

D	反向安装探头螺纹
1	M10 x 1mm
2	3/8" – 24 UNF
E	反向安装探头
	空
1	配置 MX8030 反装式探头（选项 D）螺纹规格（M10×1mm 或 3/8"-24 UNF）与 D 配套，探头头部直径 8mm，线缆长度 0.5 米，具备第三方机构认证。
F	外壳材质类型
0	铝制 [标准]
1	316 不锈钢

注： Metrix 持续对产品进行优化升级。请访问我司官网，下载本文档最新版本。

本文档中所使用的所有商标、服务标识及注册商标，均归 Metrix Instrument Company, L.P. 所有。

© 2026, Metrix Instrument Company, L.P. 保留所有权利。