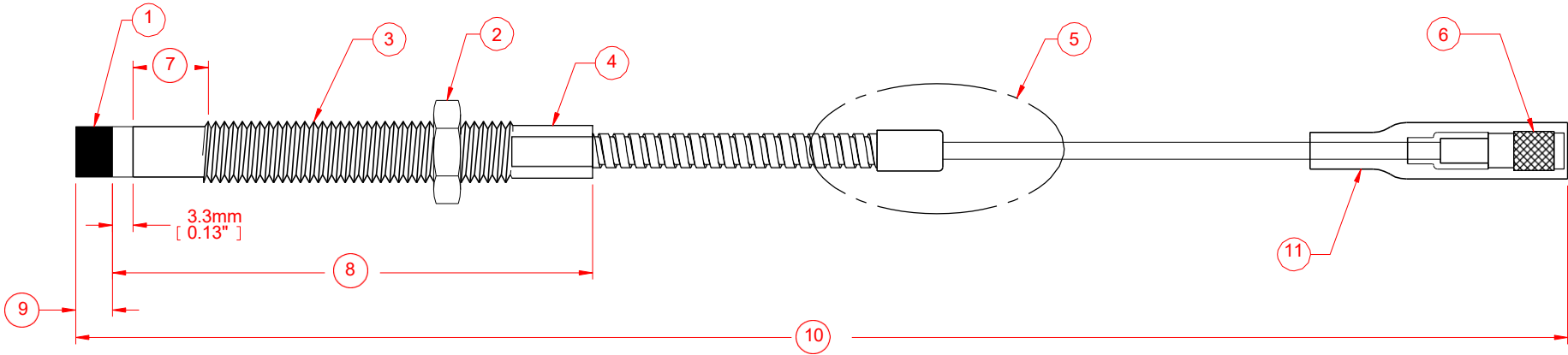




1. 探头顶端, 8.0mm (0.31”) 直径
2. 标准安装型 8 mm探头配套锁紧螺母供货
适配 3/8-24 外壳螺纹的锁紧螺母规格为 9/16 英寸; 适配 M10 外壳螺纹的锁紧螺母规格为 M17
锁紧螺母材质为 18-8 不锈钢
3. 壳体螺纹
AA=01 和02 为 3/8-24 UNF - 2A 螺纹
AA=03 和04 为 M10 x 1.0 - 6g 螺纹
4. 扳手面
5/16” 适用于3/8-24 壳体螺纹
8mm 适用于M10 x 1.0 壳体螺纹
5. 特性阻抗 75 欧姆同轴电缆, 护套材质为乙烯 - 四氟乙烯共聚物 (ETFE)
最大外径: 2.79 毫米 (0.110 英寸)
可选配线缆防护铠装 (选型代号 AA=02、AA=04)
铠甲为304不锈钢, 6.99mm (0.275”) 最大直径
铠甲长度比电缆长度小 152mm (6.0”)
铠甲套管为303 不锈钢, 8.89mm (0.350”) 最大直径
6. 微型公头同轴连接器, 圆形滚花结构
最大外径: 6.86 mm (0.270 英寸)
7. 无螺纹长度 (选项BBB)
8. 壳体长度 (选项CCC)
9. 6.0mm (0.235”) 最大
10. 总长 (选项DD), +30%, -0%
11. 氟硅材质接头保护套
11mm (0.43”) 最大直径
25mm (1.0”) 最大长度

MX2030 8mm 趋近式探头, 标准安装

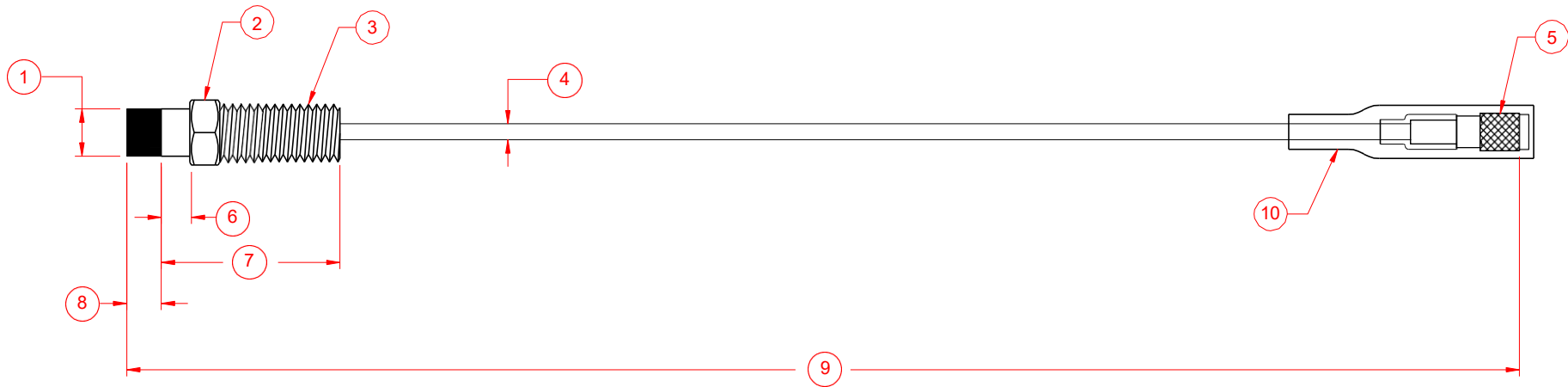
MX2030-01, 3/8-24 UNF-2A 螺纹非铠

MX2030-02, 3/8-24 UNF-2A 螺纹带铠

MX2030-03, M10 X 1 螺纹非铠

MX2030-04, M10 X 1 螺纹带铠

MATERIAL:		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES. ALL CORNERS BROKEN TO .010 MIN. RADIUS AND TOLERANCES ARE:		APPROVALS		DATE		METRIX		HOUSTON, TEXAS U.S.A.	
FINISH:		FRACTIONS: DECIMALS: ± 1/64 .XX ± .01 ANGLES: ± 1° .XXX ± .005		DRAWN BY: A. Wilson		09/26/11		SPECIFICATIONS, MX2030 PROBE SERIES			
THIS DOCUMENT AND ALL INFORMATION HEREON IS THE PROPERTY OF METRIX INSTRUMENT CO. APPROVAL MUST BE OBTAINED BEFORE IT IS REPRODUCED OR INFORMATION HEREON IS ISSUED TO A THIRD PARTY. THE DOCUMENT MUST BE RETURNED UPON REQUEST.		CHECKED BY:		APPROVED BY:							
		SURFACE FINISH		MX2030 USED ON				REV. B		REV. D	
				NEXT ASSY				PART NO. 1093008		DOCUMENT NO. 1093008	
				APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING		SCALE 1:1		SHEET 1 OF 1	



1. 探头顶端, 8.0mm (0.31") 直径

2. 7/16" 六角

3. 壳体螺纹

AA=05 为3/8-24 UNF - 2A 螺纹
AA=06 为M10 x 1.0 - 6g 螺纹

4. 特性阻抗 75 欧姆同轴电缆, 护套材质为乙烯 - 四氟乙烯共聚物 (ETFE)
2.79mm (0.110") 最大直径

5. 微型公头同轴连接器, 圆形滚花结构
6.86mm (0.270") 最大直径

6. 无螺纹长度(选项BBB)

BBB=002 适用于 AA=05
BBB=005 适用于AA=06

7. 壳体长度 (选项CCC)

CCC=012 适用于AA=05
CCC=030 适用于AA=06

8. 6.0mm (0.235") 最大

9. 总长(选项DD), +30%, -0%

10. 氟硅材质接头保护套

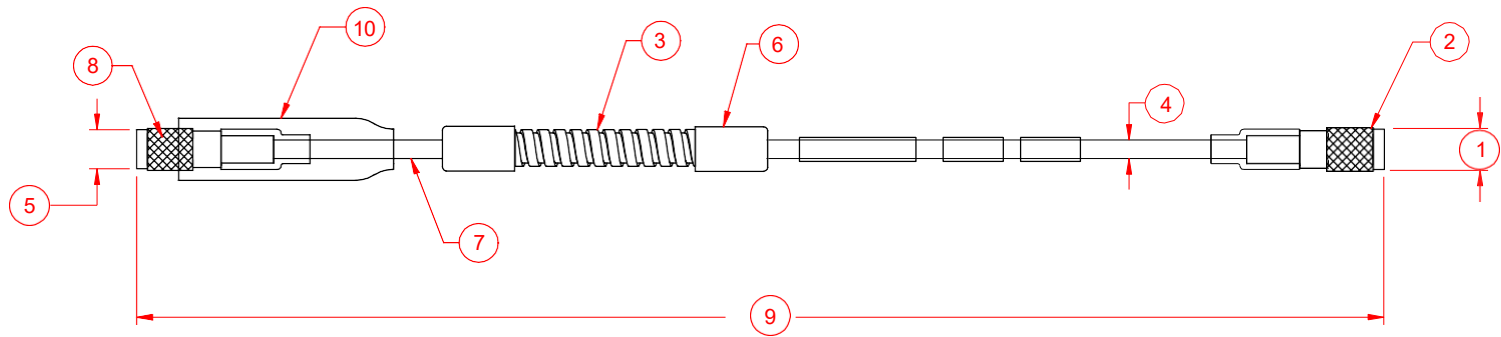
11mm (0.43") 最大直径
25mm(1.0") 最大长度

MX2030 8mm 趋近式探头, 反装

MX2030-05, 3/8-24 UNF-2A 螺纹

MX2030-06, M10 X 1 螺纹

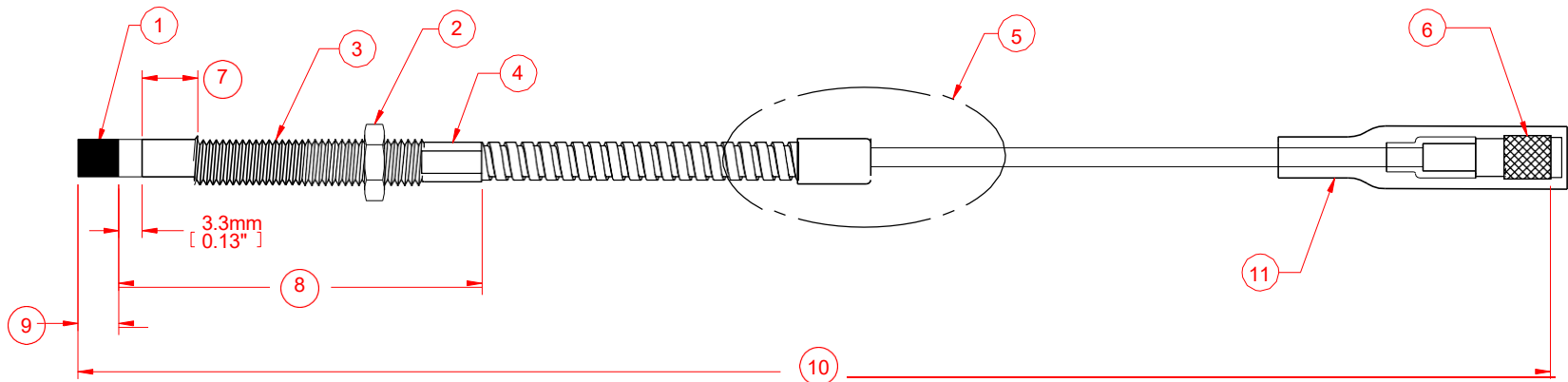
 A		HOUSTON, TEXAS U.S.A.	
SPECIFICATIONS, MX2030 PROBE SERIES			
B	PART NO:	1093008	REV D
SCALE:	1 : 1	DOCUMENT NO.: 1093008	SHEET 2 OF 4



MX2031 延伸电缆

1. 6.86mm (0.270") 最大直径
2. 微型公头同轴连接器，圆形滚花结构
3. 显示可选的电缆保护铠甲(选项BB=01)
铠甲是304 不锈钢， 6.99mm (0.275") 最大直
铠甲长度比电缆长度小305mm (12.0")
4. 75Ω 同轴电缆, 2.79mm (0.110") 最大直径
5. 6.86mm (0.270") 最大直径
6. 铠甲套管303 不锈钢， 8.89mm (0.350") 最大直径
7. 乙烯 - 四氟乙烯（ETFE）绝缘同轴电缆
8. 微型公头同轴连接器，圆形滚花结构
9. 总长(选项AAA), +25%, -0%
10. 氟硅材质接头保护套
11mm (0.43") 最大直径

25mm (1.00") 最大长度



1. 探头顶端, 5.0mm (0.20") 直径

2. 标准安装型 5 毫米探头出厂配备锁紧螺母
适配 1/4-28 壳体螺纹的锁紧螺母规格为 7/16 英寸; 适配 M8 壳体螺纹的锁紧螺母规格为 M13
锁紧螺母材质 18-8 不锈钢

3. 壳体螺纹
AA=71 和 72 为 1/4-28 UNF - 2A 螺纹
AA=73 和 74 为 M8 x 1.0 - 6g 螺纹

4. 扳手面
7/32" 适用于 1/4-28 壳体螺纹
7mm 适用于 M8 X 1.0 壳体螺纹

5. 特性阻抗 75 欧姆同轴电缆, 护套材质为乙烯 - 四氟乙烯共聚物(ETFE)
2.79mm (0.110") 最大外部直径
可选的电缆保护铠甲如左(选项AA=02 和 04)
铠甲是 304 不锈钢, 6.99mm (0.275") 最大直径
铠甲长度比电缆长度小 152mm (6.0")
铠甲套管是 303 不锈钢, 8.89mm (0.350") 最大直径

6. 微型公头同轴连接器, 圆形滚花结构
6.86mm (0.270") 最大直径

7. 无螺纹长度(选项BBB)

8. 壳体长度(选项CCC)

9. 6.0mm (0.235") 最大

10. 总长(选项DD), +30%, -0%

11. 氟硅材质接头保护套
11mm (0.43") 最大直径
25mm (1.00") 最大长度

MX2030 5mm 趋近式探头, 标准安装

MX2030-71, 1/4-28 UNF-2A 螺纹 不带铠甲

MX2030-72, 1/4-28 UNF-2A 螺纹 带铠

MX2030-73, M8 X 1 螺纹 不带铠甲

MX2030-74, M8 X 1 螺纹 带铠