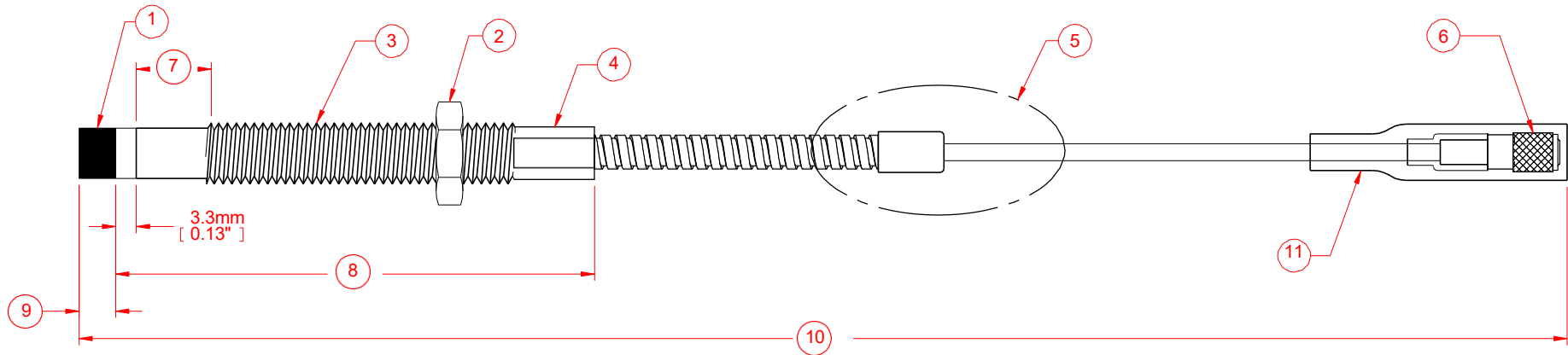




1. 探头顶端，8.0mm (0.31\") 直径
2. 标准安装 8mm 探头供货带有一个锁紧螺母
3/8-24 壳体螺纹对应的锁紧螺母是9/16，M10 壳体螺纹对应的锁紧螺母是M17。锁紧螺母材质 18-8 不锈钢
3. 壳体螺纹
AA=01 和 02 为3/8-24 UNF - 2A 螺纹
AA=03 和 04 为M10 x 1.0 - 6g 螺纹
4. 扳手面
5/16\" 适用于3/8-24 壳体螺纹
8mm 适用于M10 x 1.0 壳体螺纹
5. 75 欧姆双屏蔽同轴电缆，外护套材质为乙烯 - 四氟乙烯共聚物 (ETFE)
2.79mm (0.110\") 最大直径
可选的保护电缆铠装如示(选项AA=02 和04)
铠装材质304 不锈钢，6.99mm (0.275\") 最大直径
铠甲长度比电缆长度少152mm (6.0\")
铠装套管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、带锁紧结构
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. 氟硅橡胶接头保护套
11mm (0.43\") 最大直径
25mm (1.00\") 最大长度

MX8030 8mm 趋近式探头，标准安装

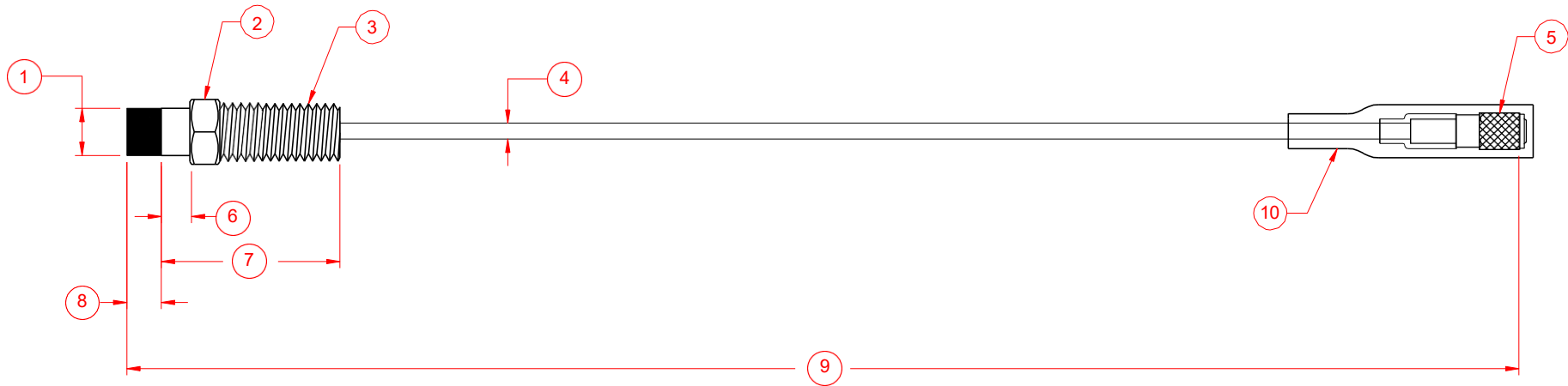
MX8030-01, 3/8-24 UNF-2A 螺纹非铠

MX8030-02, 3/8-24 UNF-2A 螺纹带铠

MX8030-03, M10 X 1 螺纹非铠

MX8030-04, 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 ± .1\" .XXX ± .005	DRAWN BY: A. Wilson	11/24/16	CHECKED BY:	
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.	SURFACE FINISH: 64 ✓	APPROVED BY:		SPECIFICATIONS, MX8030 PROBE SERIES	
		NEXT ASSY: MX8030	USED ON:	B	1507625
		APPLICATION:	DO NOT SCALE DRAWING	SCALE: 1:1	DOCUMENT NO: 1507625
				SHEET 1 OF 4	A



1. 探头顶端， 8.0mm (0.31") 直径

2. 7/16" 六角面

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. 75Ω双屏蔽同轴电缆 外护套材质为乙烯-四氟乙烯共聚物(ETFE)
3.70mm (0.146") 最大直径

5. 微型公头同轴连接器，圆形、滚花、带锁紧结构
7.37mm (0.290") 最大直径

6. 无螺纹长度(选项BBB)
BBB=002 适配于AA=05
BBB=005 适配于AA=06

7. 壳体螺纹(选项CCC)
CCC=012 适配于AA=05
CCC=030 适配于AA=06

8. 6.0mm (0.235") 最大

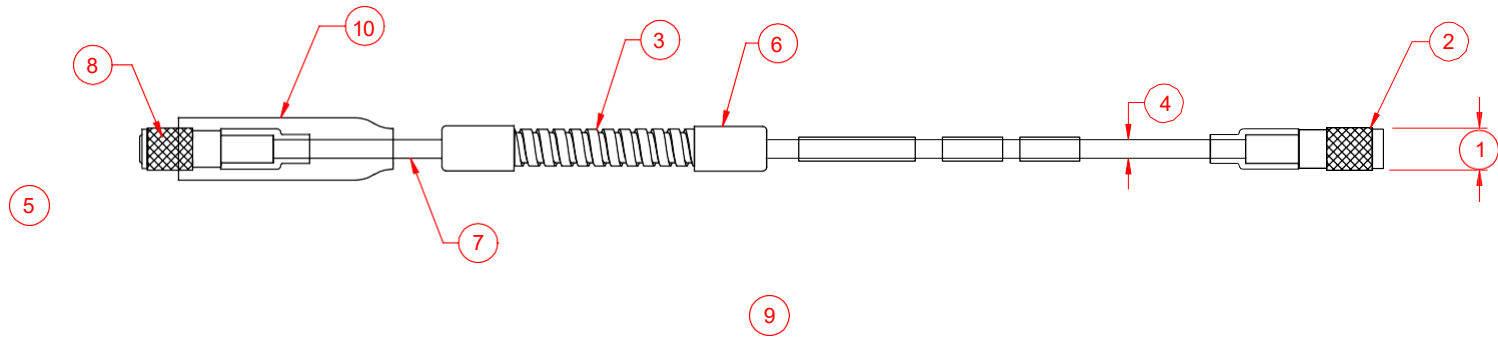
9. 总长(选项DD), +30%, -0%

10. 氟硅橡胶接头保护套
11mm (0.43") 最大直径
25mm (1.00") 最大长度

MX8030 8mm 趋近式探头， 反装

MX8030-05, 3/8-24 UNF-2A 螺纹

MX8030-06, M10 X 1 螺纹

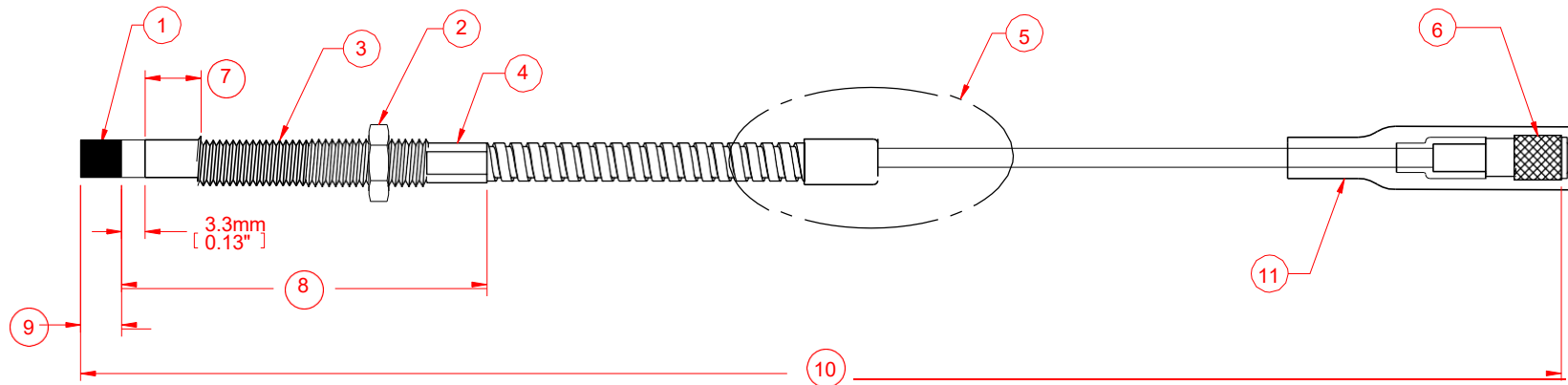


MX8031 延伸电缆

- 1. 6.86mm (0.270") 最大直径
- 2. 微型同轴公连接器，圆形，表面滚花
- 3. 可选的电缆保护铠甲(选项BB=01)
铠甲材质不锈钢， 6.99mm (0.275") 最大直径
铠甲长度比电缆长度少305mm (12.0")
- 4. 75Ω双屏蔽同轴电缆， 2.79mm (0.110") 最大直径
- 5. 6.86mm (0.270") 最大直径
- 6. 铠甲套管材质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、带锁紧结构
- 9. 总长(选项AAA), +25%, -0%
- 10. 氟硅橡胶接头保护

11mm (0.43") 最大直径
25mm (1.00") 最大长度

METRIX 		HOUSTON, TEXAS U.S.A.	
SPECIFIATIONS, MX8030 PROBE SERIES			
B	PART NO: 1507625		REV A
SCALE:	DOCUMENT NO: 1507625	SHEET 3 OF 4	



1. 探头顶端， 5.0mm (0.20") 直径
2. 标准安装5mm 探头供货带有一个锁紧螺母
螺母7/16" 适用于1/4-28 壳体螺纹， M13 适用于M8 壳体螺纹
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 have 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. 75Ω双屏蔽同轴电缆， 外护套材质乙烯-四氟乙烯 (ETFE)
2.79mm (0.110") 最大外部直径
可选的电缆保护铠甲(选项AA=02 和04)
铠甲材质304 不锈钢， 6.99mm (0.275") 最大直径
铠甲长度比电缆长度少152mm (6.0)
铠甲套管材质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、 带锁紧结构
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. 氟硅橡胶接头保护套
11mm (0.43") 最大直径
25mm (1.00") 最大长度

MX8030 5mm 趋近式探头， 标准安装

MX8030-71, 1/4-28 UNF-2A 螺纹非铠

MX8030-72, 1/4-28 UNF-2A 螺纹带铠

MX8030-73, M8 X 1 螺纹非铠

MX8030-74, M8 X 1 螺纹带铠