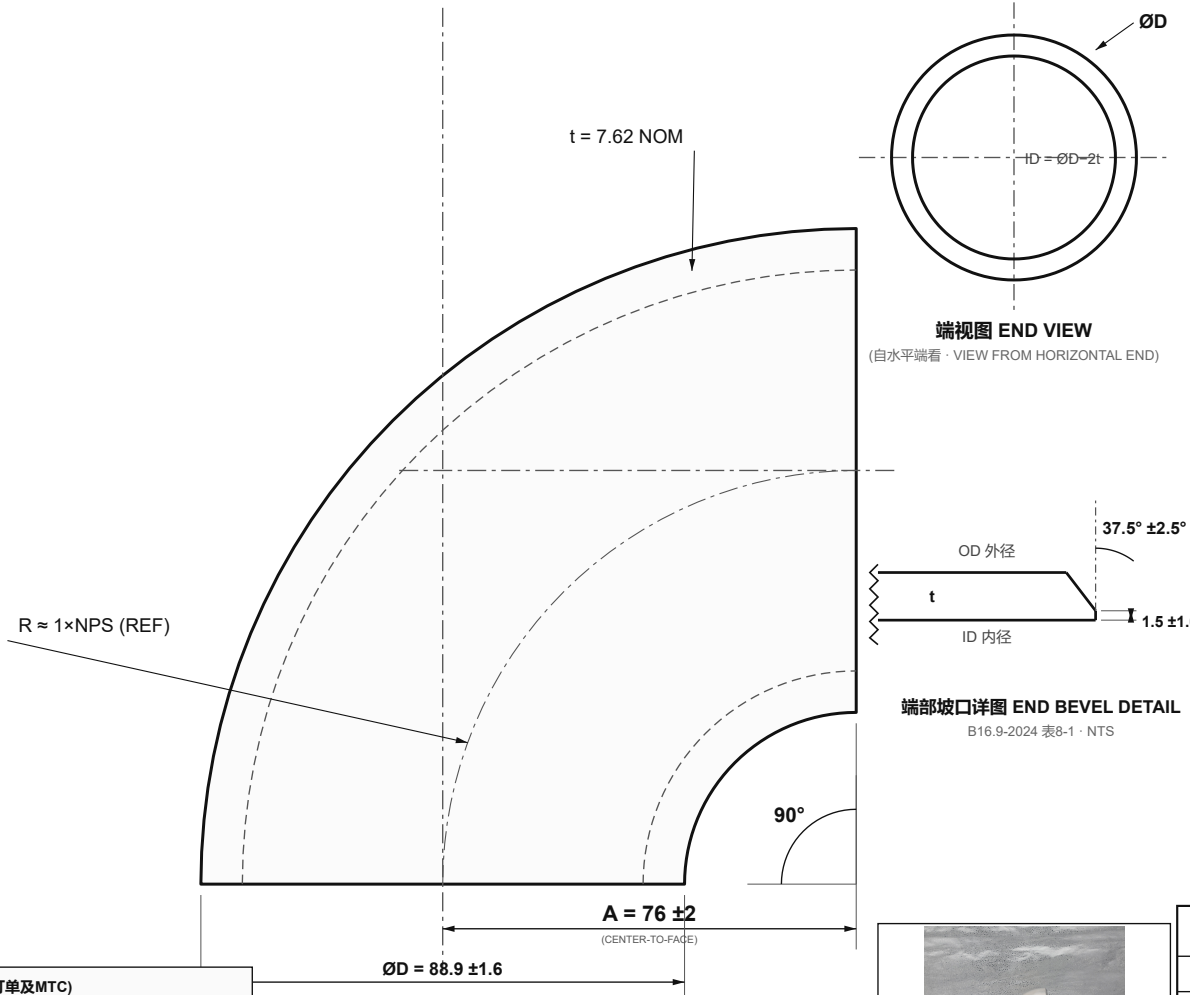


90° 短半径弯头 / 90° SHORT RADIUS ELBOW

NPS 3 · SCH80S · ASTM A815 UNS S32750 · ASME B16.9-2024 SI



90° SR ELBOW 尺寸表 B16.9-2024 表6.1-4 · SI

NPS	OD mm	A mm
1	33.4	25
1-1/4	42.2	32
1-1/2	48.3	38
2	60.3	51
2-1/2	73.0	64
3	88.9	76
3-1/2	101.6	89
4	114.3	102
5	141.3	127
6	168.3	152

NPS	OD mm	A mm
8	219.1	203
10	273.0	254
12	323.8	305
14	355.6	356
16	406.4	406
18	457.0	457
20	508.0	508
22	559.0	559
24	610.0	610

A = Center-to-Face 中心至端面距离 (两端相同 BOTH ENDS)

本图规格 NPS 3 SCH80S · OD88.9 · t7.62 · A76 · ASTM A815 UNS S32750

SR 名义半径约为1倍NPS英寸尺寸；中心至端面按SI表值A验收。

技术要求 NOTES:

- 尺寸标准 ASME B16.9-2024 SI；单位 mm；各视图 NTS。
- NPS3：两端 A=76±2；端部 OD=88.9±1.6。公差见表11.2-1。
- SR 为短半径型；1×NPS指公称英寸尺寸，不是实际外径。圆弧为示意。
- 普通坡口按表8-1：37.5°±2.5°，钝边1.5±1.0；焊端过渡按第8章。
- SCH80S 名义壁厚7.62；计算内径73.66仅作参考。壁厚按订单及适用标准验收。
- 材料按照照片钢印：ASTM A815 UNS S32750，超级双相钢；完整制造类别、版本及炉号按订单与MTC确认。
- 热处理及检验按订单指定材料标准执行；表面处理、证书和包装要求由双方确认。
- 安装方向、焊接工艺及特殊端部要求按项目技术文件确认。

产品标记 MARKING (按订单及MTC)

ELBOW 90SR 3" SCH80S
ASTM A815 UNS S32750
ASME B16.9 HEAT NO. 见 MTC

正视图 FRONT VIEW

NPS 3 SCH80S · Ø88.9 × t7.62 · A76 (SI) · NTS



实物参考 REFERENCE PHOTO

Wenzhou Xinzhe Tech

<https://duplex-stainless-steel.com/>

90° 短半径弯头 90° SHORT RADIUS ELBOW

对焊管件 BUTT-WELDED FITTING · ASME B16.9-2024 · 端部按表8-1

图号 DWG NO. XZ-EL90SR-001	版本 REV A	比例 SCALE NTS	单位 UNIT mm
材质 MATERIAL ASTM A815 UNS S32750 (Super Duplex)	日期 DATE 2026-10-03	页 PAGE 1 / 1	