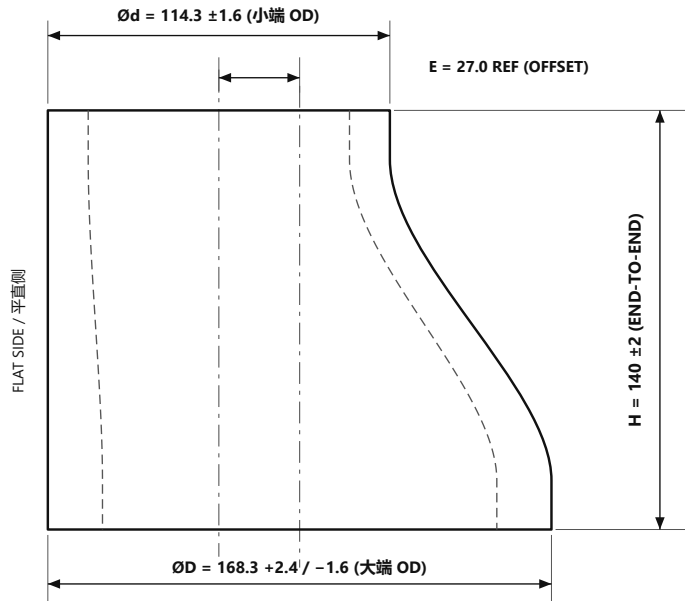


偏心异径管 ECC REDUCER

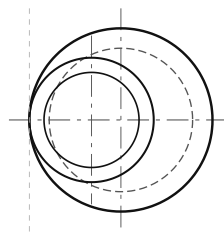
ASME B16.9-2024 SI · ASTM A815 UNS S32205 (DUPLEX 2205) · NPS 6"×4" SCH160



正视图 FRONT VIEW

NTS · 过渡外形示意 · 坡口见详图 · E = (D-d)/2 为外径齐平几何参考

平直侧在左 / FLAT SIDE LEFT



端视图 END VIEW

从小端向大端看 / VIEW FROM SMALL END

小端内孔可见；大端内孔为虚线

	B16.9-2024 表6.1-11 · REDUCERS · SI (mm)		
NPS (IN)	OD 大端 D	OD 小端 d	H (END-TO-END)
2 × 1	60.3	33.4	76
2 × 1 1/2	60.3	48.3	76
2 1/2 × 1 1/2	73	48.3	89
3 × 2	88.9	60.3	89
4 × 3	114.3	88.9	102
5 × 4	141.3	114.3	127
6 × 4 ◀ 本图	168.3	114.3	140
6 × 5	168.3	141.3	140
8 × 6	219.1	168.3	152
10 × 8	273	219.1	178
12 × 10	323.8	273	203
14 × 12	355.6	323.8	330
16 × 14	406.4	355.6	356
18 × 16	457	406.4	381
20 × 18	508	457	508
24 × 20	610	508	508

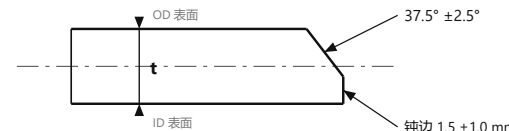
表值为 SI 名义端到端长度；H 公差见表11.2-1。

标记示例 MARKING EXAMPLE:

ECC REDUCER 6"×4" SCH160

ASTM A815 UNS S32205 (DUPLEX 2205)

ASME B16.9 HEAT NO. 见 MTC



端部坡口详图 BUTT-WELD END DETAIL · B16.9-2024 表8-1 · NTS



Wenzhou Xinzhe Tech

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

图号 DWG NO.	XZ-ECR-001 REV A		
名称 DESCRIPTION	ECC REDUCER 6"×4" SCH160		
材质 MATERIAL	ASTM A815 UNS S32205		
标准 STANDARD	ASME B16.9-2024 SI		
比例 SCALE	NTS	单位 UNIT	mm
日期 DATE	2026-10-03	日期 DATE	2026-10-03
绘制 DRAWN	HUANG BIN	SHEET	1 OF 1

技术要求 NOTES:

- 规格 NPS 6×4, SCH160; 尺寸按 ASME B16.9-2024 SI, 单位 mm, 各视图 NTS。
- 材料: ASTM A815 UNS S32205 (Duplex 2205) ; 完整牌号、制造类别、标准版本及炉号按订单和 MTC 确认。
- 大端 OD 168.3 +2.4/-1.6, 小端 OD 114.3±1.6; H 140±2。长度及端部公差按表11.2-1。
- 两端名义壁厚按 B36.10-2022 SCH160: 大端18.26, 小端13.49; 计算内径131.78 / 87.32仅作参考。
- E=(D-d)/2=27.0为外径齐平偏心几何参考; 过渡外形由制造商确定。安装朝向按管道布置与介质要求确认。
- 普通坡口按 B16.9 表8-1: 37.5°±2.5°, 钝边1.5±1.0; 端部过渡按第8章及图8-1。
- 热处理、制造类别及检验按订单指定的 ASTM A815 版本执行; 额外水压、证书及热处理记录按合同约定。
- 密封与焊接端面应防损伤; 表面处理、坡口保护及包装形式按双方确认的技术要求执行。