

| 外径                 | 名义重量      | 壁厚     | 钢级        | 通径        | 接头类型 |
|--------------------|-----------|--------|-----------|-----------|------|
| 4 101.6mm          | 9.50lb/ft | 5.74mm | 110ksi    | 86.94mm   | CBS3 |
| 管体参数               |           |        | 接头参数      |           |      |
| 公称外径               | 101.6 mm  |        | 接箍外径      | 112.27 mm |      |
| 公称内径               |           |        | 接箍内径      |           |      |
| 公称截面积              |           |        | 上扣深度      | 85.24 mm  |      |
| 钢级类别               |           |        | 接箍长度      |           |      |
| 最小屈服强度             |           |        | 等效截面面积    |           |      |
| 最大屈服强度             |           |        | 拉伸效率      |           |      |
| 公称外径               |           |        | 压缩效率      |           |      |
| 公称内径               |           |        | 内压效率      |           |      |
| 抗挤强度               |           |        | 外压效率      |           |      |
|                    |           |        | 名义最小屈服强度  |           |      |
|                    |           |        | 管体屈服强度    |           |      |
|                    |           |        | 接头内压屈服强度  |           |      |
|                    |           |        | 接箍外径      |           |      |
| 接头性能               |           |        | 扭矩        |           |      |
| 连接强度               | 1312 kN   |        | 最小上扣扭矩    | 4090 N-m  |      |
| API标准气密封是抗<br>压缩强度 |           |        | 最佳上扣扭矩    | 4530 N-m  |      |
| 内压屈服强度             | 75.0 MPa  |        | 最大上扣扭矩    | 4970 N-m  |      |
| 抗外挤强度              | 54.5 MPa  |        | 最小台肩扭矩    |           |      |
| 最大结构弯曲             |           |        | 最大台肩扭矩    |           |      |
| 气密封下最大弯曲           |           |        | 最小delta圈数 |           |      |
| 接箍面最大承载            |           |        | 最大delta圈数 |           |      |
| 接头连接强度             |           |        | 最小上扣扭矩    |           |      |
|                    |           |        | 最佳上扣扭矩    |           |      |
|                    |           |        | 最大上扣扭矩    |           |      |