

Technical data

Configure

| Technical data              |                              | Configure            |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| Parameter                   | Laser                        | Fibre laser          |
|                             | Wave length                  | 1064nm               |
|                             | Average power                | 20W                  |
|                             | If take optical coupler      | Yes                  |
|                             | Modulation frequency Q range | 20kHz~200kHz         |
|                             | Red light localization       | yes                  |
| Vibrating mirror parameters | speed                        | 0-15000mm/S          |
|                             | resolution ratio             | 0.001mm              |
|                             | Repeat positioning accuracy  | 0.003mm              |
| optical output              | Marking Area                 | 110×110mm(apolegamy) |
|                             | Minimum line width           | 0.01mm               |
|                             | Min character                | 0.2mm                |
|                             | Mark depth                   | ≤0.01~3mm            |
| coolant                     | cooling-down                 |                      |

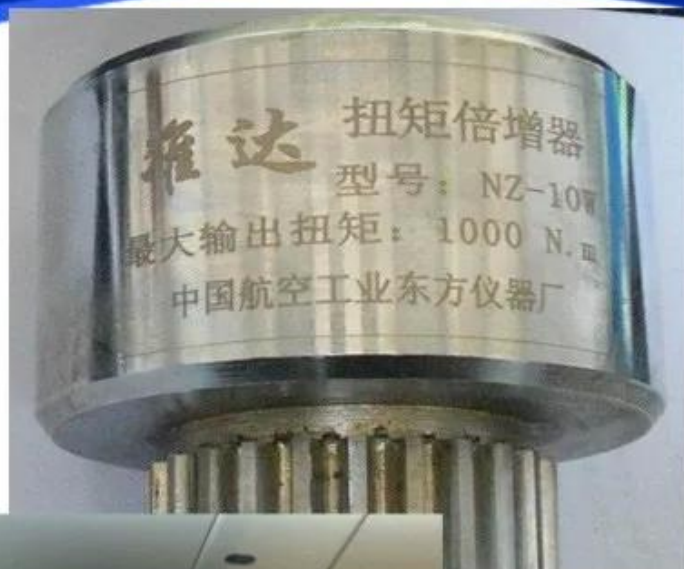
- 1) 10% 1% 1%
- 2) 10% 1% 1%
- 3) 10% 1% 1%
- 4) 10% 1% 1%
- 5) 10% 1% 1%
- 6) 10% 1% 1%

Technical data

- 1) 10% 1% 1%
- 2) 10% 1% 1%

- 3) 印刷物の印刷範囲を印刷範囲外に印刷しないこと  
印刷範囲外に印刷する場合は、印刷範囲外に印刷する範囲を2% 印刷しないこと
- 4) 印刷物の印刷範囲を印刷範囲外に印刷しないこと  
印刷範囲外に印刷する場合は、印刷範囲外に印刷する範囲を200 ~ 500 w 印刷範囲外に印刷する範囲を1/10 印刷範囲外に印刷する範囲を印刷しないこと  
印刷範囲外に印刷する範囲を印刷しないこと
- 5) 印刷物の印刷範囲を印刷範囲外に印刷しないこと  
印刷範囲外に印刷する場合は、印刷範囲外に印刷する範囲をqr 印刷範囲外に印刷する範囲を印刷しないこと  
印刷範囲外に印刷する範囲を印刷しないことDXF、BMP、AI 印刷範囲外に印刷する範囲をSHX、TIF  
印刷しないこと







□□□□□□□□



## FAQ

Q1: 如何操作 CHEEF 机器？

A: 请参考以下操作步骤：

1. 打开电源开关
2. 设置温度和时间
3. 将样品放入机器中，按下启动按钮，机器将自动开始工作。

Q2: If 机器出现故障，应该如何处理？

A: 请参考以下故障排除步骤：

Q3: 如何保养 CHEEF 机器？

A: Normally 每13 天，应进行一次全面检查，以确保机器正常运行。（请参考手册）。

Q4: 如何選擇合適的數據庫？

A:Our 數據庫系統是基於雲端的，可以根據您的業務需求進行擴展和縮減。我們提供多種數據庫引擎，包括 MySQL、PostgreSQL、MongoDB 等，您可以根據您的數據類型和訪問模式進行選擇。

Q5: 如何確保數據的安全性和完整性？

a 我們採用多種安全措施來確保數據的安全性和完整性，包括數據加密、備份和恢復、訪問控制等。

Q6: 如何實現數據的實時同步和分庫分表？

: 我們提供多種數據同步方案，包括基於日志的同步、基於數據庫的同步等。對於分庫分表，我們提供多種分片策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

1. 基於日志的同步：通過數據庫的日志記錄數據變更，並將其同步到目標數據庫。這種方案適用於數據量較小、變更頻率較低的場景。

2. 基於數據庫的同步：通過數據庫的數據庫引擎實現數據同步。這種方案適用於數據量較大、變更頻率較高的場景。

3. 基於數據庫的同步：通過數據庫的數據庫引擎實現數據同步。這種方案適用於數據量較大、變更頻率較高的場景。

4. 基於數據庫的同步：通過數據庫的數據庫引擎實現數據同步。這種方案適用於數據量較大、變更頻率較高的場景。

Q7: 如何實現數據的備份和恢復？

A: 我們提供多種數據備份和恢復方案，包括全量備份、增量備份、點在時間備份等。

備份策略：根據您的數據變更頻率和恢復時間要求，選擇合適的備份策略。我們提供多種備份策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

恢復策略：根據您的數據分布和恢復時間要求，選擇合適的恢復策略。我們提供多種恢復策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

備份策略：根據您的數據變更頻率和恢復時間要求，選擇合適的備份策略。我們提供多種備份策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

恢復策略：根據您的數據分布和恢復時間要求，選擇合適的恢復策略。我們提供多種恢復策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

恢復策略：根據您的數據分布和恢復時間要求，選擇合適的恢復策略。我們提供多種恢復策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

Q8: 如何實現數據的實時同步和分庫分表？

: 我們提供多種數據同步方案，包括基於日志的同步、基於數據庫的同步等。對於分庫分表，我們提供多種分片策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

Q9: 如何實現數據的實時同步和分庫分表？

A:Our 數據庫系統支持多種數據格式，包括文本、二進制、JSON 等。我們提供多種數據同步方案，包括基於日志的同步、基於數據庫的同步等。對於分庫分表，我們提供多種分片策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

q10: 如何實現數據的實時同步和分庫分表？

: 我們提供多種數據同步方案，包括基於日志的同步、基於數據庫的同步等。對於分庫分表，我們提供多種分片策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

q11: 如何實現數據的實時同步和分庫分表？

A: 我們提供多種數據同步方案，包括基於日志的同步、基於數據庫的同步等。對於分庫分表，我們提供多種分片策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。

q12: 如何實現數據的實時同步和分庫分表？

A: 我們提供多種數據同步方案，包括基於日志的同步、基於數據庫的同步等。對於分庫分表，我們提供多種分片策略，您可以根據您的數據分布進行選擇。