



周超

研发部

力驰接触式轴件介绍

目录

壹

力驰接触式介绍

贰

接触式轴体分类

叁

对标轴体

肆

数据对比

伍

轴体简介

陆

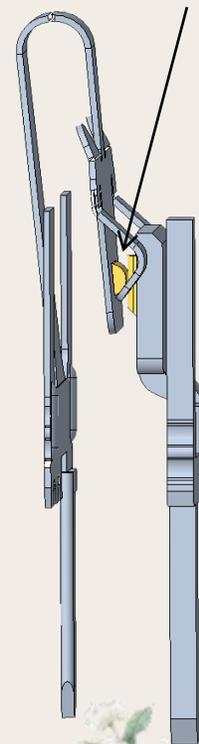
轴体一致性实测

# 力驰接触式介绍

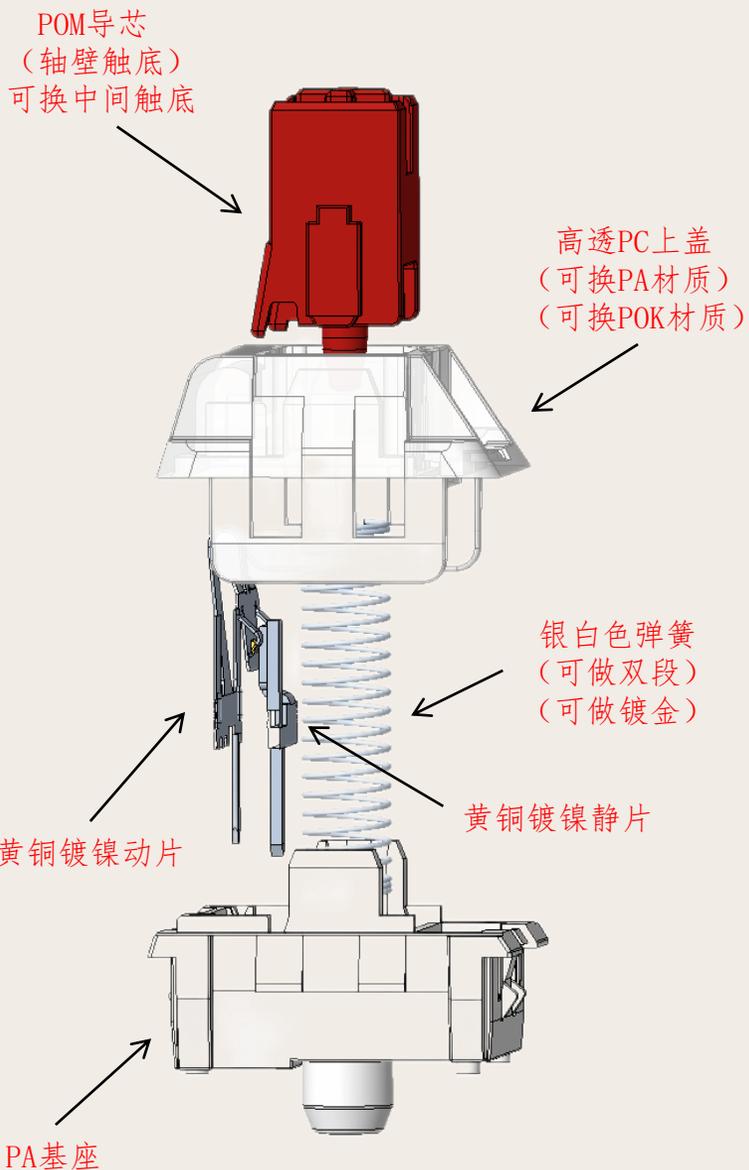
# LI-CHIEX

# LI-CHIEX

镀金触点  
(可用钽金触点)



- ❖ 力驰接触式轴体采用钽金和镀金触点，轴体寿命更长更耐用。
- ❖ 弹片与静片表面镀镍，提高轴体抗氧化和耐用性。
- ❖ 丰富的上盖材质：高透PC上盖、PA上盖、POK上盖，带来不同的声音体验，还有专属力驰logo，也可自定义logo标识。
- ❖ 自带单段弹簧，也可定制加长弹簧、双段弹簧以及镀金弹簧，带来多样化的按压手感体验。
- ❖ 力驰每颗轴体都会通过多道工序高精度制造，确保每颗轴体手感顺滑无比，让轴体一致性达到高水平高水准。



# 轴体分类

# LECHIEX

## 一：接触式常规系列

常规线性轴

常规段落轴

发声段落轴

触点粉轴

触点墨轴

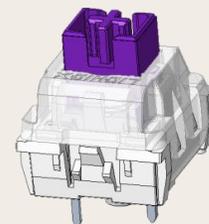
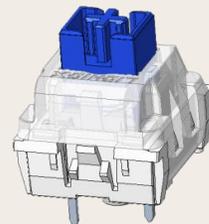
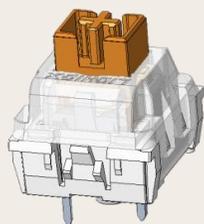
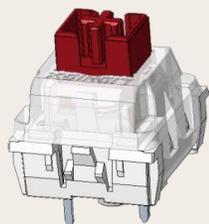
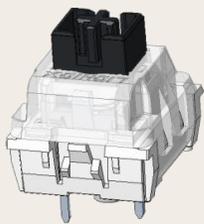
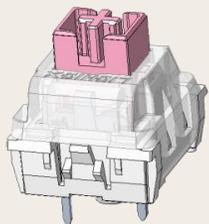
触点红轴

触点茶轴

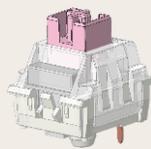
触点蓝轴

触点蓝轴

(提前大段落)



\* 常规轴体系列可加导光柱做侧边发光系列



# 轴体分类

# LECHIEX

## 二：接触式静音系列

### 全静音系列

### 半静音系列

#### 全静音线性轴

#### 全静音段落轴

#### 半静音线性轴

#### 半静音段落轴

#### 触点玉轴

#### 触点黄轴

#### 触点橙轴

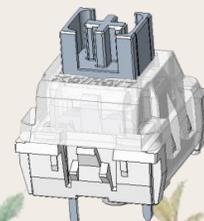
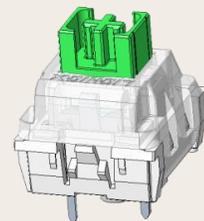
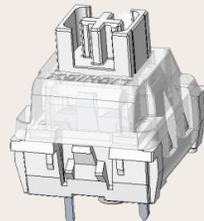
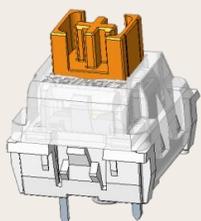
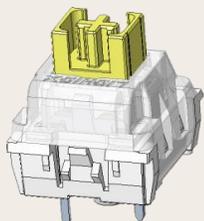
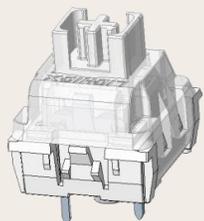
#### 触点白轴

#### 触点绿轴

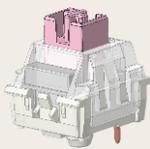
#### 触点灰轴

(提前大段落)

(提前大段落)



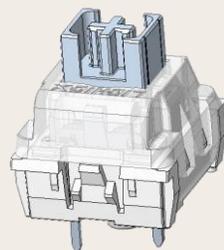
\* 静音轴体系列可加导光柱做侧边发光系列



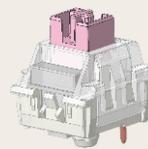
三：接触式速度轴系列

结合静音系列可衍生  
出静音速度轴系列

触点银轴

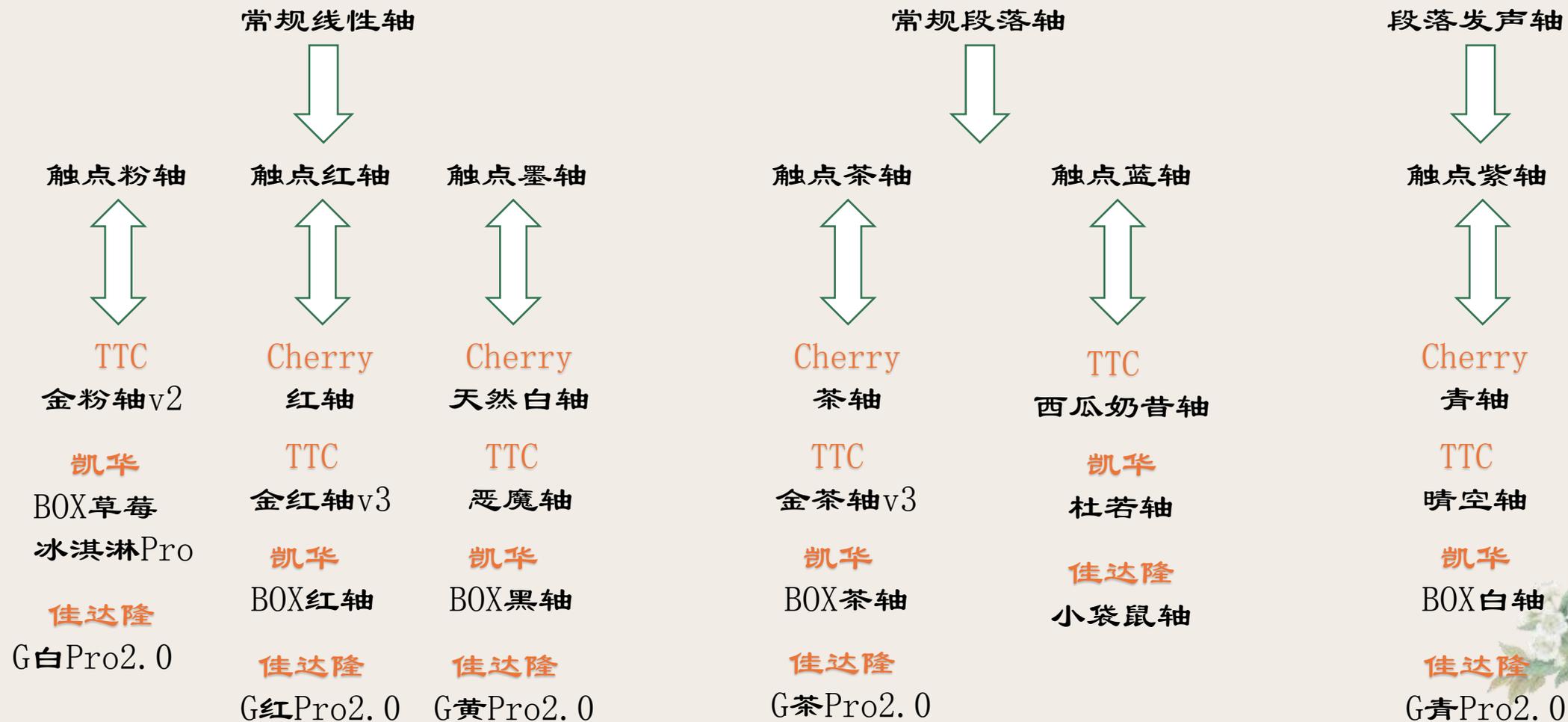


\* 速度轴体系列可加导光柱做侧边发光系列以及静音速度轴系列



# 对标轴体

## 一：接触式常规系列



# 对标轴体

## 二：接触式静音系列

全静音线性轴



触点玉轴



Cherry

静音红轴

TTC

冰静轴v2

凯华

夜阑轴Pro

佳达隆

黑晶静音红轴

全静音段落轴



触点黄轴



TTC

静音茶轴v2

凯华

夜阑轴Pro(段落)

触点橙轴



无

半静音线性轴



触点白轴



TTC

静音红轴v3

凯华

BOX静音红轴

半静音段落轴



触点绿轴



TTC

月白轴

凯华

BOX静音茶轴

触点灰轴



TTC

白静轴



## 三：接触式速度轴系列

触点银轴



Cherry  
银轴

TTC  
快银轴v2

凯华  
厚金轴

佳达隆  
G银Pro2.0



# 数据对比

## 一：接触式常规系列

友商常规线性轴				力驰常规线性轴			
名称	总行程	导通行程	触发力度	对标轴体	总行程	导通行程	触发力度
TTC 金粉轴v2	4.0-0.3 mm	2.0±0.3 mm	37±5 gf	触点粉轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.5 mm	37±10 gf
凯华 BOX草莓 冰淇淋Pro	4.0±0.3 mm	1.7±0.4 mm	37±10 gf				
佳达隆 G白Pro2.0	4.0 mm	2.0±0.6 mm	38 gf				
Cherry 红轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.6 mm	45 gf	触点红轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.5 mm	45±10 gf
TTC 金红轴v3	3.8±0.3 mm	1.8±0.4 mm	43±5 gf				
凯华 BOX红轴	3.6±0.3 mm	1.8±0.3 mm	45 gf				
佳达隆 G红Pro2.0	4.0 mm	2.0±0.6 mm	45 gf				
Cherry 天然白轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.4 mm	52 gf	触点墨轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.5 mm	52±10 gf
TTC 恶魔轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.4 mm	50±10 gf				
凯华 BOX黑轴	3.6±0.3 mm	1.8±0.3 mm	60 gf				
佳达隆 G黄Pro2.0	4.0 mm	2.0±0.6 mm	60 gf				

友商常规段落轴				力驰常规段落轴			
名称	总行程	导通行程	段落力度	对标轴体	总行程	导通行程	段落力度
Cherry 茶轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.6 mm	45 gf	触点茶轴	4.0-0.4 mm	2.1±0.4 mm	45±10 gf
TTC 金茶轴v3	4.0-0.4 mm	2.0±0.4 mm	45 gf				
凯华 BOX茶轴	3.6±0.3 mm	2.0±0.3 mm	45 gf				
佳达隆 G茶Pro2.0	4.0 mm	2.0±0.6 mm	55 gf				
TTC 西瓜奶昔轴	4.0±0.4 mm	2.0±0.5 mm	55 gf	触点蓝轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.5 mm	45±10 gf
凯华 杜若轴	3.8±0.6 mm	1.9±0.6 mm	45±10 gf				
佳达隆 小袋鼠轴	3.4 mm	2.0±0.5 mm	59 gf				

友商段落发声轴				力驰段落发声轴			
名称	总行程	导通行程	段落力度	对标轴体	总行程	导通行程	段落力度
Cherry 青轴	4.0-0.5 mm	2.2±0.6 mm	50 gf	触点紫轴	4.0-0.4 mm	2.3±0.4 mm	50±15 gf
TTC 晴空轴	4.0-0.4 mm	2.0±0.4 mm	45±10 gf				
凯华 BOX白轴	3.6±0.3 mm	1.8±0.3 mm	45 gf				
佳达隆 G青Pro2.0	4.0 mm	2.3±0.6 mm	60 gf				



# 数据对比

## 二：接触式静音系列

友商全静音线性轴				力驰全静音线性轴			
名称	总行程	导通行程	触发力度	对标轴体	总行程	导通行程	触发力度
Cherry 静音红轴	3.7-0.4 mm	1.9±0.4 mm	45±10 gf	触点玉轴	3.8-0.4 mm	2.0±0.5 mm	45±10 gf
TTC 冰静轴v2	3.5±0.4 mm	2.0±0.4 mm	39±10 gf				
凯华 夜阑轴Pro	3.7±0.3 mm	1.9±0.4 mm	40±10 gf				
佳达隆 黑晶静音红轴	4.0 mm	2.0±0.5 mm	45±10 gf				

友商半静音线性轴				力驰半静音线性轴			
名称	总行程	导通行程	触发力度	对标轴体	总行程	导通行程	触发力度
TTC 静音红轴v3	3.7-0.4 mm	1.9±0.6 mm	45±10 gf	触点白轴	3.8-0.4 mm	2.0±0.5 mm	45±10 gf
凯华 BOX静音红轴	3.6±0.4 mm	1.8±0.4 mm	35±10 gf				

友商全静音段落轴				力驰全静音段落轴			
名称	总行程	导通行程	段落力度	对标轴体	总行程	导通行程	段落力度
TTC 静音茶轴v2	3.7-0.4 mm	2.0±0.4 mm	45±10 gf	触点黄轴	3.8-0.4 mm	2.0±0.5 mm	40±10 gf
凯华 夜阑轴Pro	3.7±0.3 mm	2.0±0.4 mm	40±10 gf				
无				触点橙轴	3.8-0.4 mm	2.0±0.5 mm	45±10 gf

友商半静音段落轴				力驰半静音段落轴			
名称	总行程	导通行程	段落力度	对标轴体	总行程	导通行程	段落力度
TTC 月白轴	3.5±0.3 mm	2.0±0.3 mm	42±5 gf	触点绿轴	3.8-0.4 mm	2.0±0.5 mm	40±10 gf
凯华 BOX静音茶轴	3.6±0.4 mm	1.8±0.4 mm	45±10 gf				
TTC 白静轴	3.5±0.4 mm	2.0±0.4 mm	42±10 gf	触点灰轴	3.8-0.4 mm	2.0±0.5 mm	45±10 gf



## 三：接触式速度轴系列

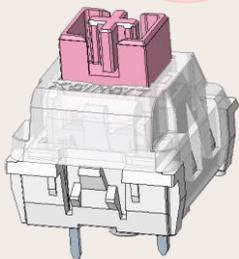
友商线性快轴				力驰线性快轴			
名称	总行程	导通行程	触发力度	对标轴体	总行程	导通行程	触发力度
Cherry 银轴	3.4-0.4 mm	1.2±0.4 mm	45 gf	触点银轴	3.4-0.3 mm	1.2±0.3 mm	45±10 gf
TTC 快银轴v2	3.4-0.4 mm	1.08+0.4/-0.08 mm	45±4 gf				
凯华 厚金轴	3.5±0.3 mm	1.1±0.3 mm	48 gf				
佳达隆 G银Pro2.0	3.4-0.4 mm	1.2±0.3 mm	43 gf				



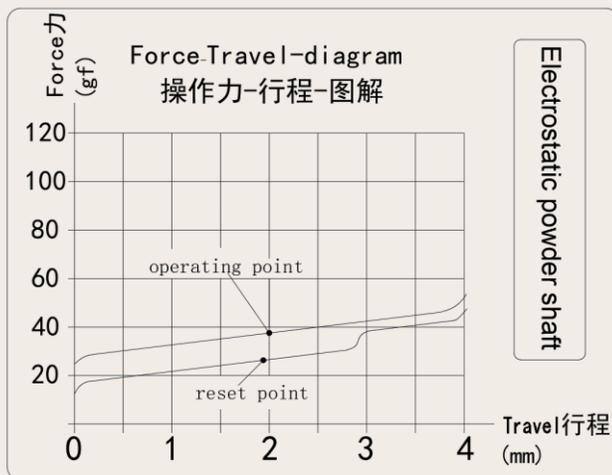
# 轴体简介

# LECHIEX

## 触点粉轴



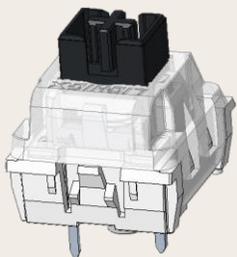
● 轻柔顺滑的线性轴体，37克触发力度，采用18mm长弹簧，轻柔手感的同时回弹有力跟手，手感更舒适且不会误触，上盖采用透明PC，具有优良的透光性，兼具顺滑轻盈稳定的特性。



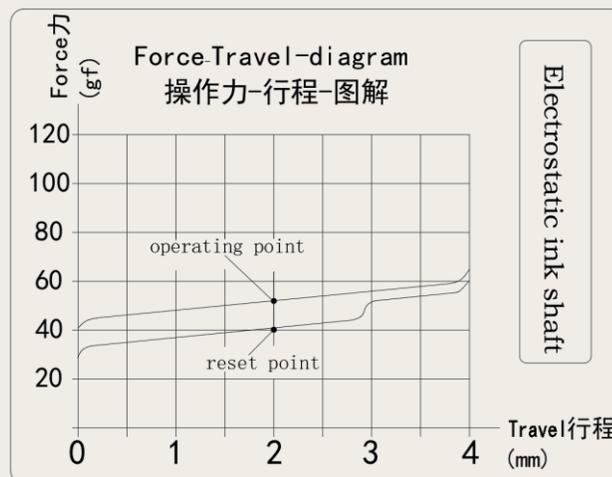
### 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 4.0 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0 ± 0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少30 gf
- 7. 导通力度 : 37 ± 10 gf
- 8. 触底力度 : 45 ± 10 gf

## 触点墨轴



● 轻压力强回弹线性轴，对于喜欢强回弹手感的兄弟姐妹非常友好，52克的触发75克触底使得轴体回弹跟手，按压力度适中，又采用高透明PC材质，晶莹剔透，透光性佳。



### 技术资料:

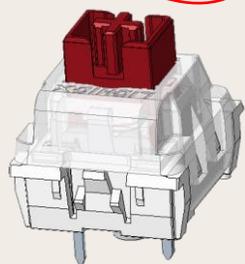
- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 4.0 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0 ± 0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少42 gf
- 7. 导通力度 : 52 ± 10 gf
- 8. 触底力度 : 75 ± 10 gf



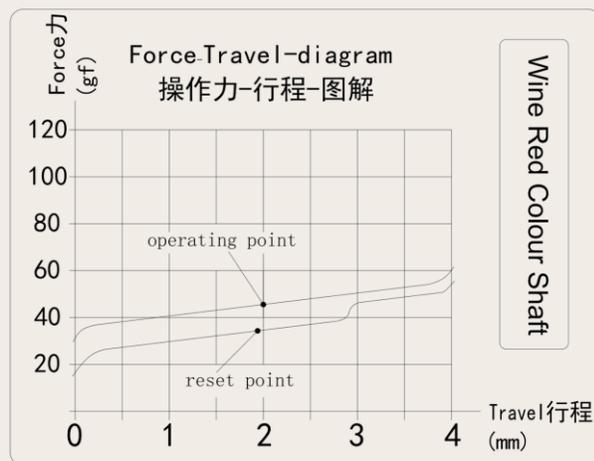
# 轴体简介

# LECHIEX

## 触点红轴



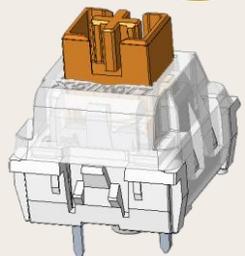
● Q弹且劲道的线性轴体，采用15mm的弹簧，手感更加舒适，出厂自带润滑，多道工序高精度制造，保证手感顺畅一致，回弹Q弹跟手，做到轻柔灵敏，带来无涩感、无肉感的输入体验。



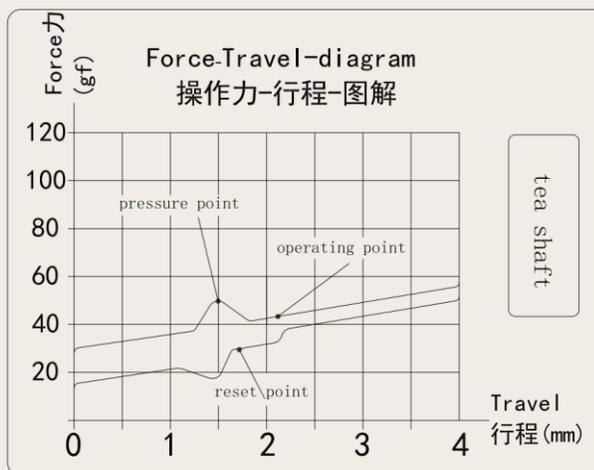
### 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 4.0 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0±0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少30 gf
- 7. 导通力度 : 45±10 gf
- 8. 触底力度 : 60±10 gf

## 触点茶轴



● 清晰且圆润的段落轴体，出厂自带润滑，使得按压顺滑度更高、手感一致性更好，且清晰的段落感反馈使得在输入体验种富有节奏感，可玩性更高，是个适合办公和游戏兼顾的产品。



### 技术资料:

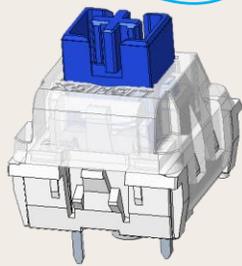
- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 4.0 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.1±0.4 mm
- 6. 初始力度 : 最少30 gf
- 7. 段落力度 : 40±10 gf
- 8. 触底力度 : 58±10 gf



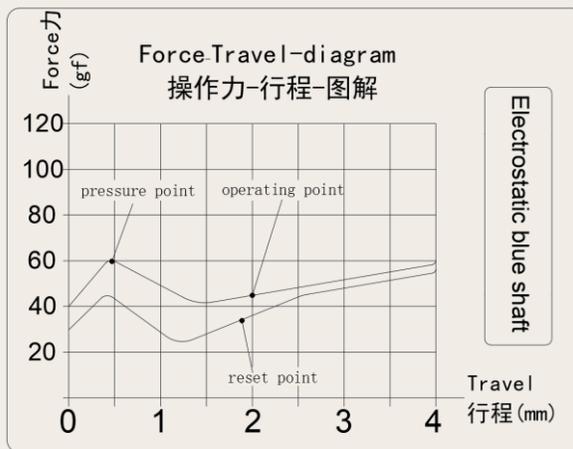
# 轴体简介

# LECHIEX

## 触点蓝轴



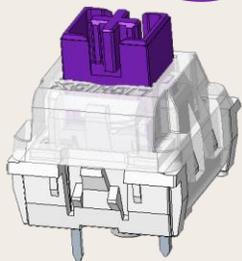
● 强劲舒适的大段落轴体，段落感强且圆润不突兀，力度适中不肉，段落提前舒适，回弹有力跟手，出厂自带润滑，按压手感顺畅，敲击无涩感无肉感。



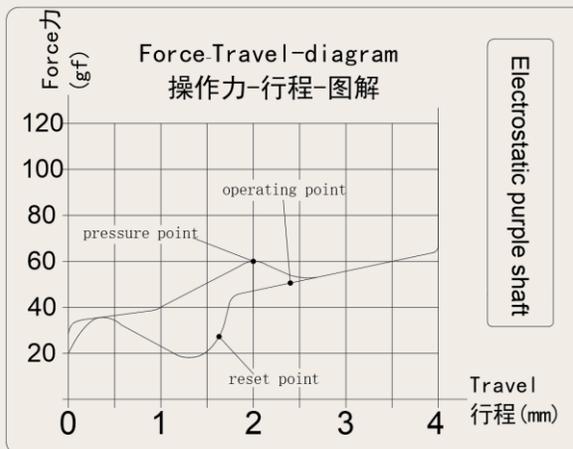
### ■ 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 4.0 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0 ± 0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少40 gf
- 7. 段落力度 : 45 ± 10 gf
- 8. 触底力度 : 55 ± 10 gf

## 触点紫轴



● 轻压力、爽快清脆的发声段落轴体，有清脆的“咔哒声”，有非常强的“机械感”，高精度制造提高了稳定性，稳如磐石，是个能以清脆的天籁之音和干净利落的段落感来获得各大电竞玩家青睐的产品。



### ■ 技术资料:

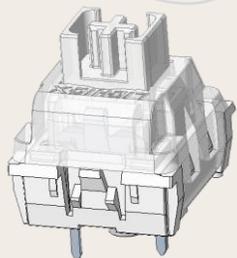
- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 4.0 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.3 ± 0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少30 gf
- 7. 段落力度 : 50 ± 15 gf
- 8. 触底力度 : 65 ± 15 gf



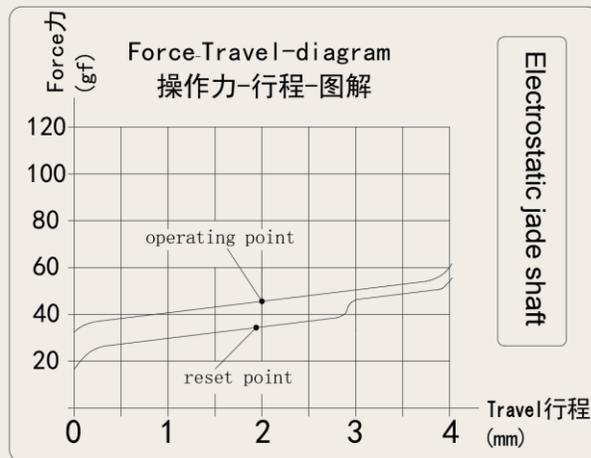
# 轴体简介

# LECHIEX

## 触点玉轴



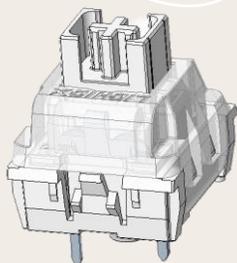
● 轻盈顺滑的全静音线性轴，采用力驰专利静音技术，在导芯主动件和从动件间套入了消音圈，轴芯与上盖撞击消音降噪，静音效果明显，敲击无涩感无肉感，按压顺滑更静音。



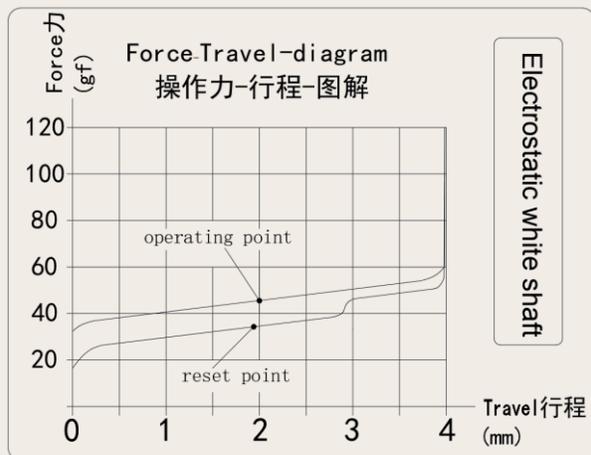
### 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 3.8 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0±0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少38 gf
- 7. 导通力度 : 45±10 gf
- 8. 触底力度 : 55±10 gf

## 触点白轴



● 轻柔舒适的半静音线性轴，敲击带有略微沉闷的触底声，相比于普通线性轴，声音较小，手感轻柔，按压顺滑



### 技术资料:

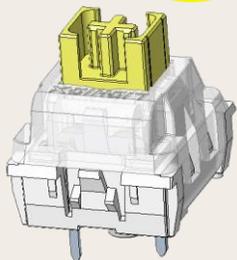
- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 3.8 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0±0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少38 gf
- 7. 导通力度 : 45±10 gf
- 8. 触底力度 : 55±10 gf



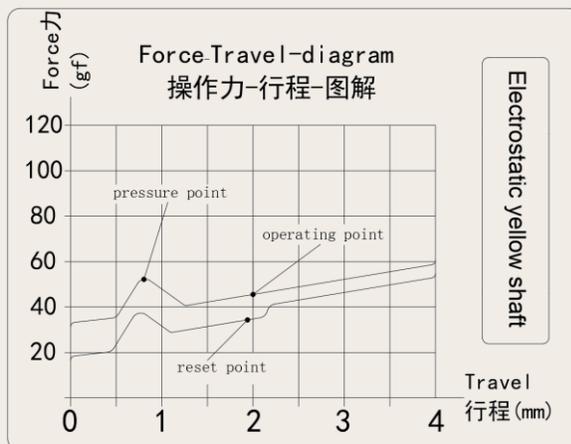
# 轴体简介



## 触点黄轴



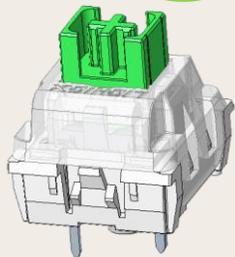
● 顺滑寂静的全静音段落轴体，段落感轻柔圆润，采用力驰专利静音技术，保持轻柔良好的段落感反馈同时静音效果更加显著。



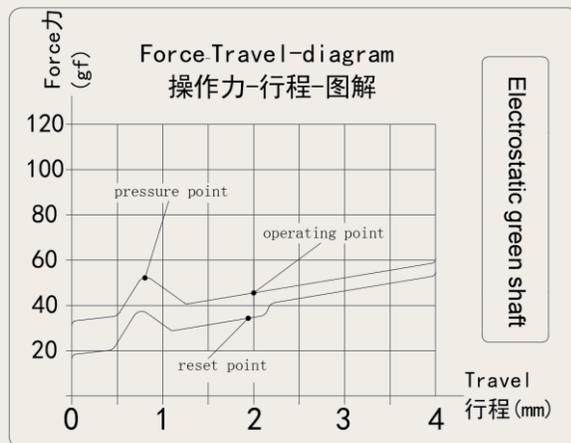
### 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 3.8 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0±0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少30gf
- 7. 段落力度 : 40±10 gf
- 8. 触底力度 : 45±10 gf

## 触点绿轴



● 沉闷顺滑的半静音段落轴体，敲击带有轻微的触底声，声音沉闷，但相较于普通段落轴体，声音更小，段落感轻柔圆润，手感适中。



### 技术资料:

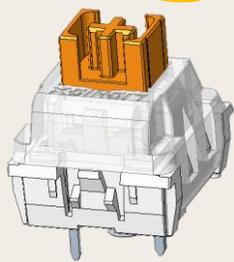
- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 3.8 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0±0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少30 gf
- 7. 段落力度 : 40±10 gf
- 8. 触底力度 : 55±10 gf



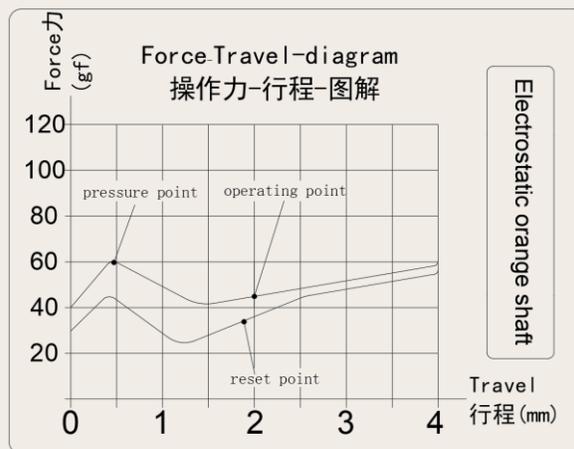
# 轴体简介



## 触点橙轴



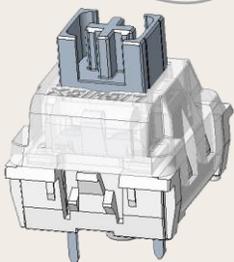
● 强劲舒适的全静音大段落轴体，出厂自带润滑，按压顺滑无肉感，采用力驰专利静音技术，体验大段落手感的同时，带来寂静的输入环境。



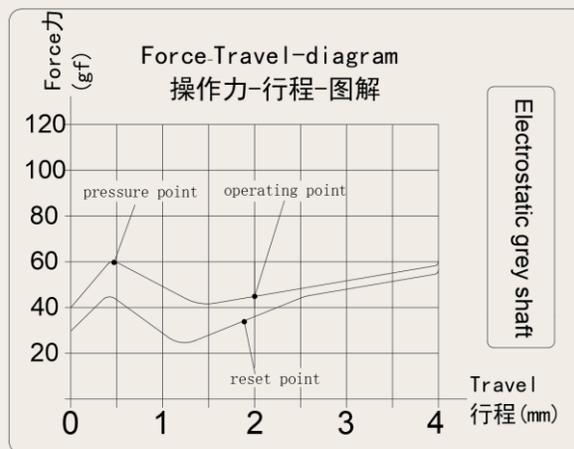
### 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 3.8 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0±0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少40 gf
- 7. 段落力度 : 45±10 gf
- 8. 触底力度 : 60±10 gf

## 触点灰轴



● 强劲沉闷的半静音大段落轴体，敲击带有沉闷的触底声，相较于普通段落轴，声音更小，段落感更强，回弹有力跟手，按压顺畅，敲击无肉感。



### 技术资料:

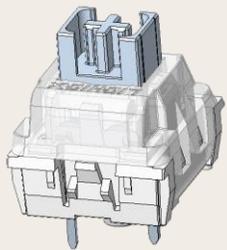
- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 3.8 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0±0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少35 gf
- 7. 段落力度 : 45±10 gf
- 8. 触底力度 : 55±10 gf



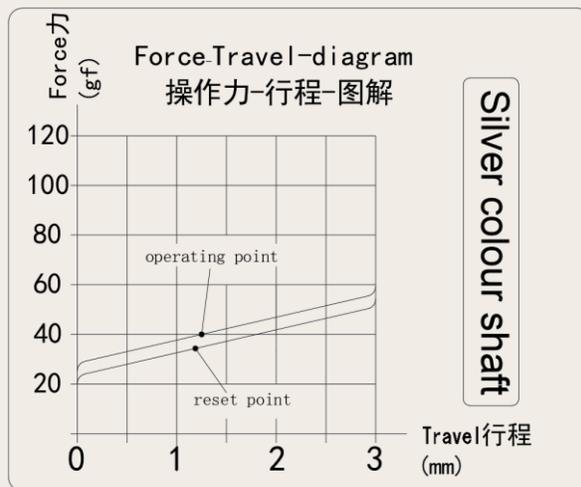
# 轴体简介



## 触点银轴



● 轻柔且急速的快速触发线性轴，1.2mm的触发行程，使得每一次按压都以奔雷之势触发，22mm长弹簧，40gf的触发力度，防止误触的同时保持手感轻柔，游戏办公两相宜。



### ■ 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 :  $3.4 \pm 0.3$  mm
- 5. 导通行程 :  $1.2 \pm 0.3$  mm
- 6. 初始力度 : 最少35 gf
- 7. 导通力度 :  $40 \pm 10$  gf
- 8. 触底力度 :  $60 \pm 10$  gf

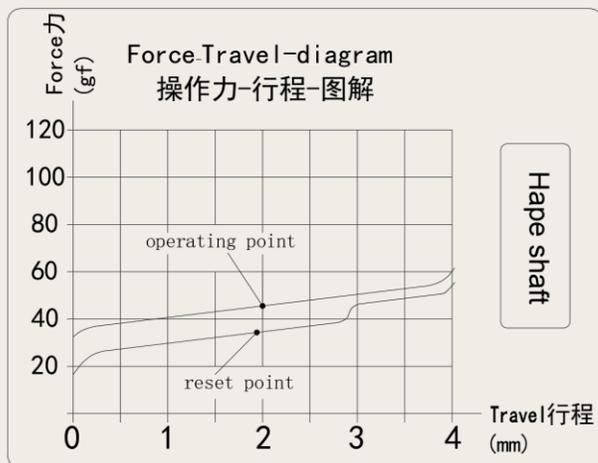


# 轴体简介

## 联合定制轴体



◎ B站知名UP主XCJZ小窗剪烛与力驰创新联合定制，全静音线性轴，采用力驰专利静音技术，静音效果显著，出厂精密润滑，按压顺畅无肉感。



### 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 3.8 - 0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0 ± 0.5 mm
- 6. 初始力度 : 最少38 gf
- 7. 导通力度 : 45 ± 10 gf
- 8. 触底力度 : 55 ± 10 gf

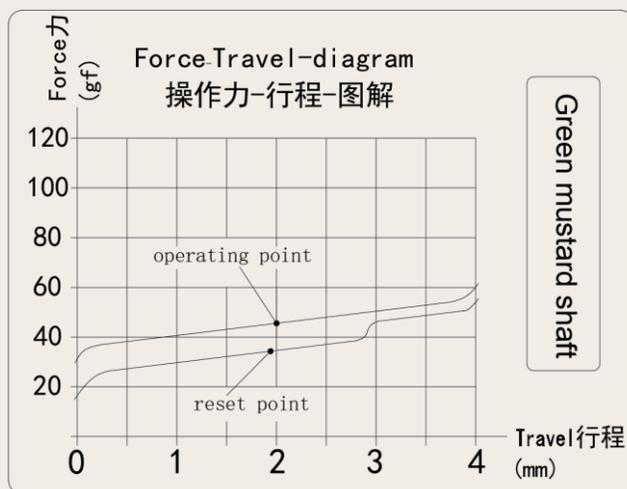


# 轴体简介

## 联合定制轴体



◎ B站知名UP主XCJZ小窗剪烛与力驰创新联合定制的一款线性轴体，采用15mm单段弹簧，出厂精密润滑，使得这款轴体按压Q弹劲道顺畅，且保持良好的一致性。



### ■ 技术资料:

- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 4.0 -0.4 mm
- 5. 导通行程 : 2.0 ± 0.4 mm
- 6. 初始力度 : 最少30 gf
- 7. 导通力度 : 42 ± 3 gf
- 8. 触底力度 : 55 ± 5 gf

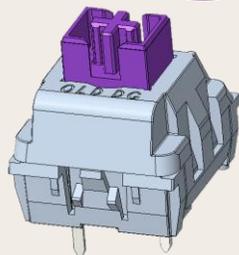


# 轴体简介

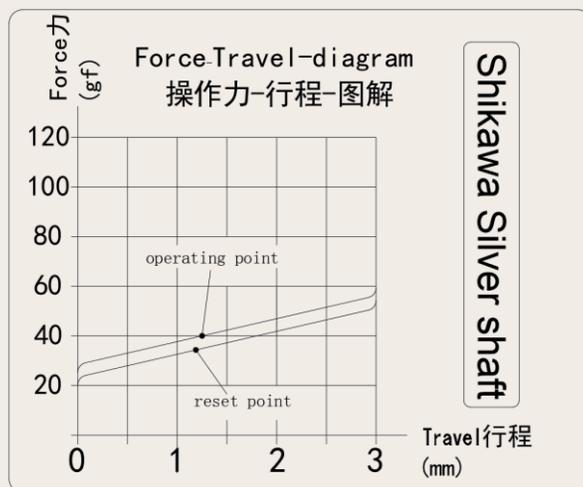
## 联合定制轴体



紫川银轴



🕒 B站知名UP主野生老地瓜与力驰创新联合定制的一款线性快轴，采用多道工序高精度制造，保证手感顺畅一致，20.5mm单段长弹簧使得回弹有力跟手。



### ■ 技术资料:

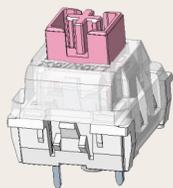
- 1. 开关寿命 : > 6000万次
- 2. 响应速度 : < 5毫秒
- 3. 触发方式 : 有触点, 接触触发
- 4. 总行程 : 3.4 ± 0.3 mm
- 5. 导通行程 : 1.2 ± 0.4 mm
- 6. 初始力度 : 最少35 gf
- 7. 导通力度 : 46.5 ± 3 gf
- 8. 触底力度 : 60 ± 10 gf



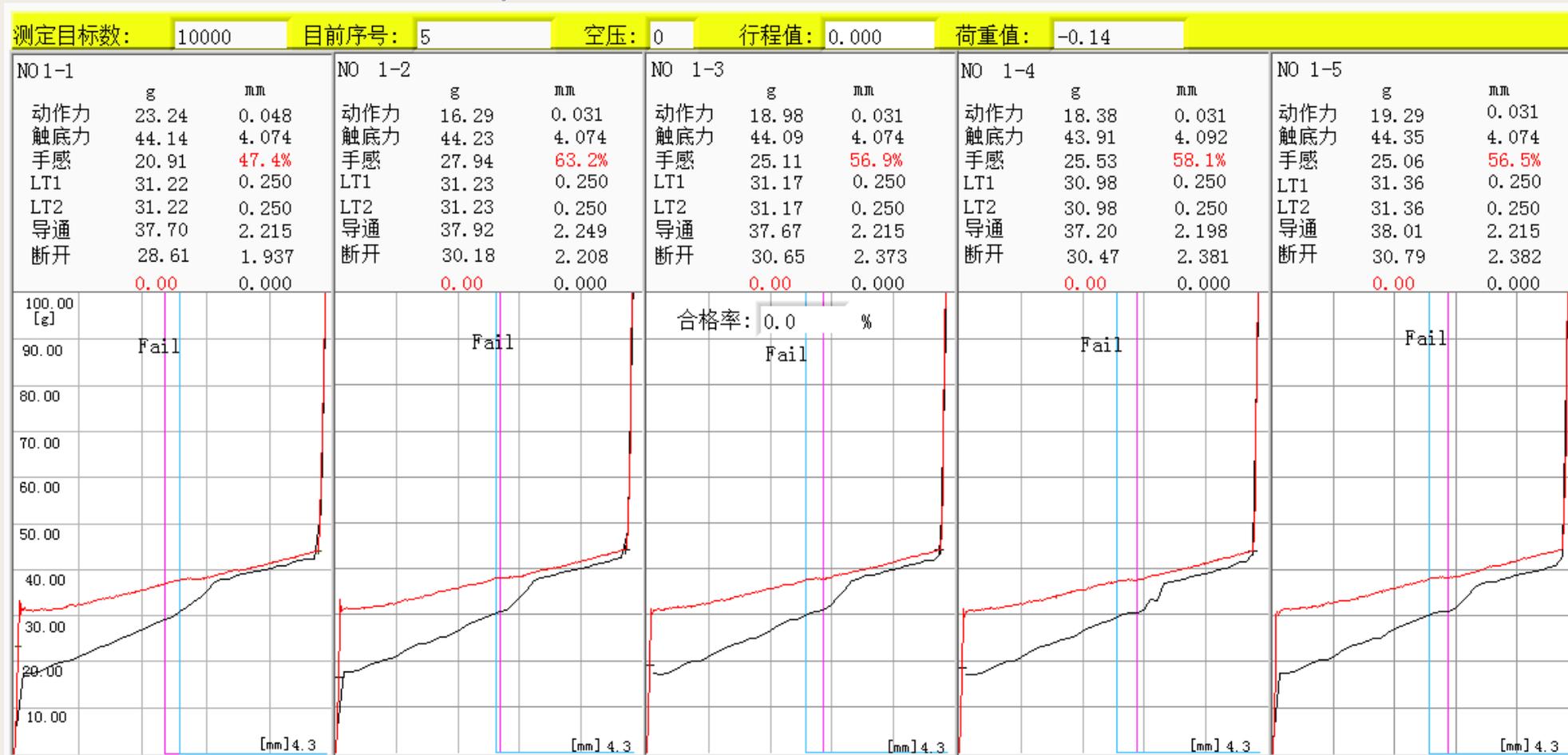
# 轴体一致性实测

# LEHIGH

# LEHIGH

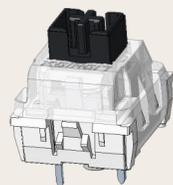


## 触点粉轴实测曲线图

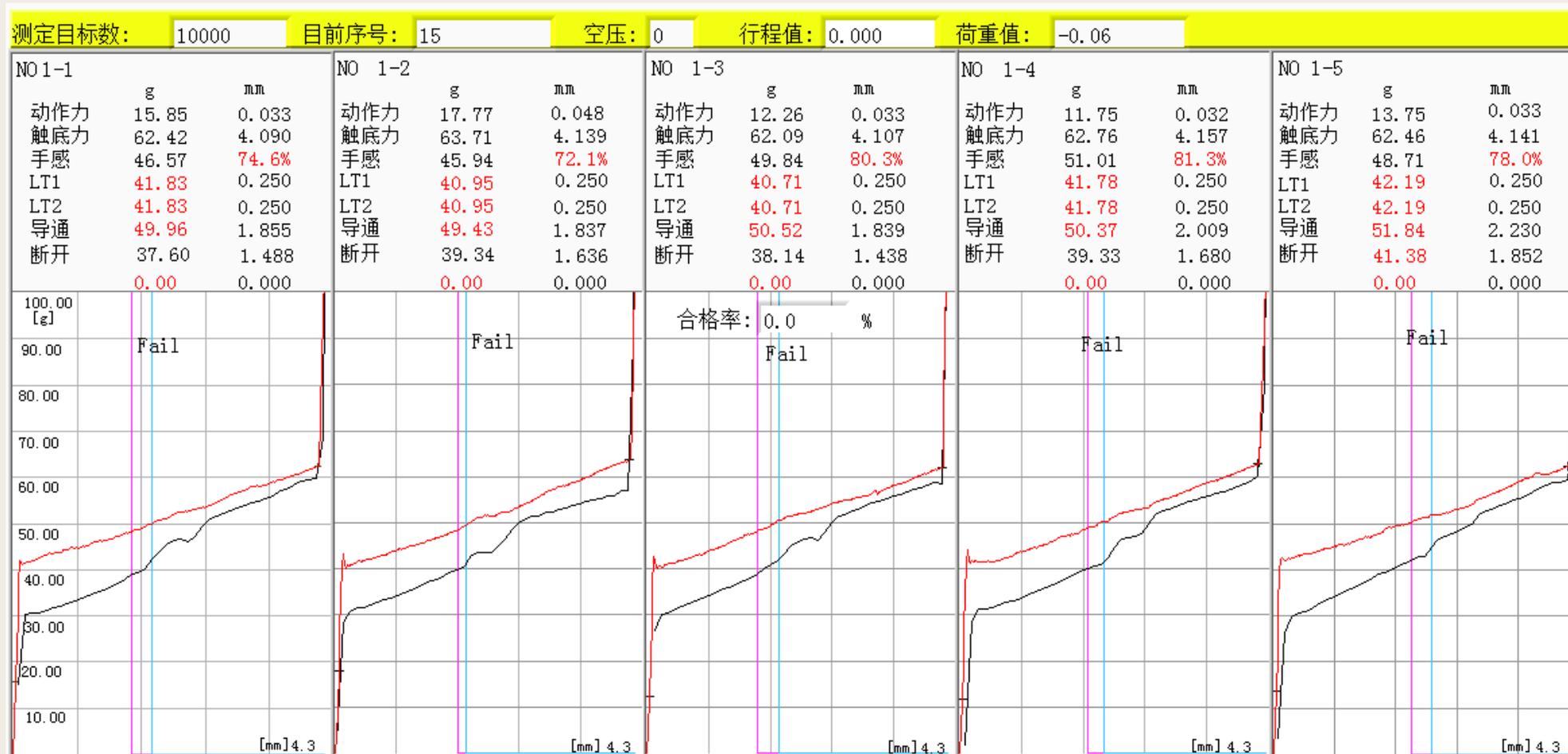


# 轴体一致性实测

# LEHIGH

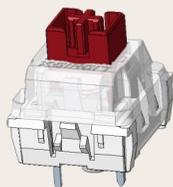


## 触点墨轴实测曲线图

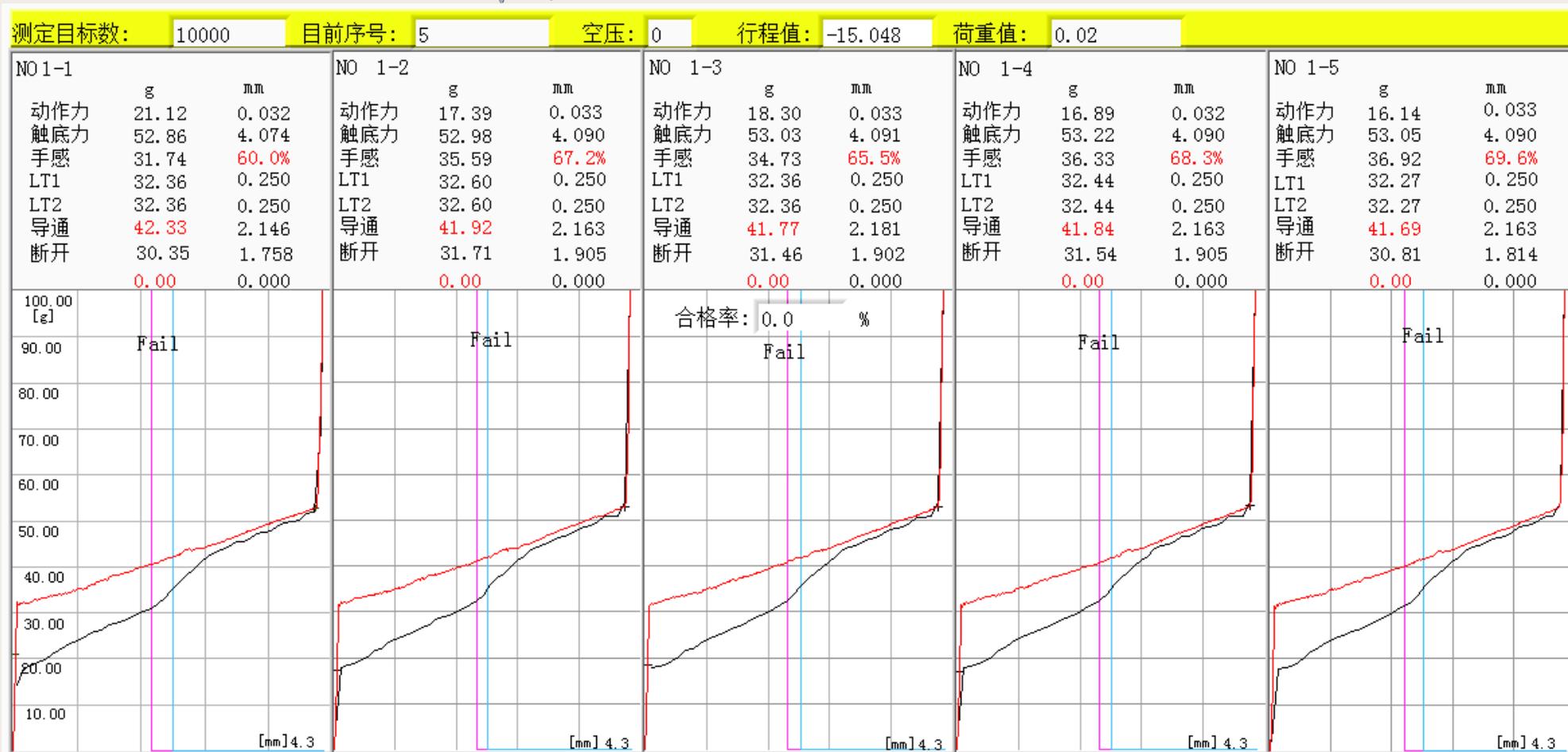


# 轴体一致性实测

# LEHIGH

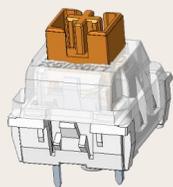


## 触点红轴实测曲线图

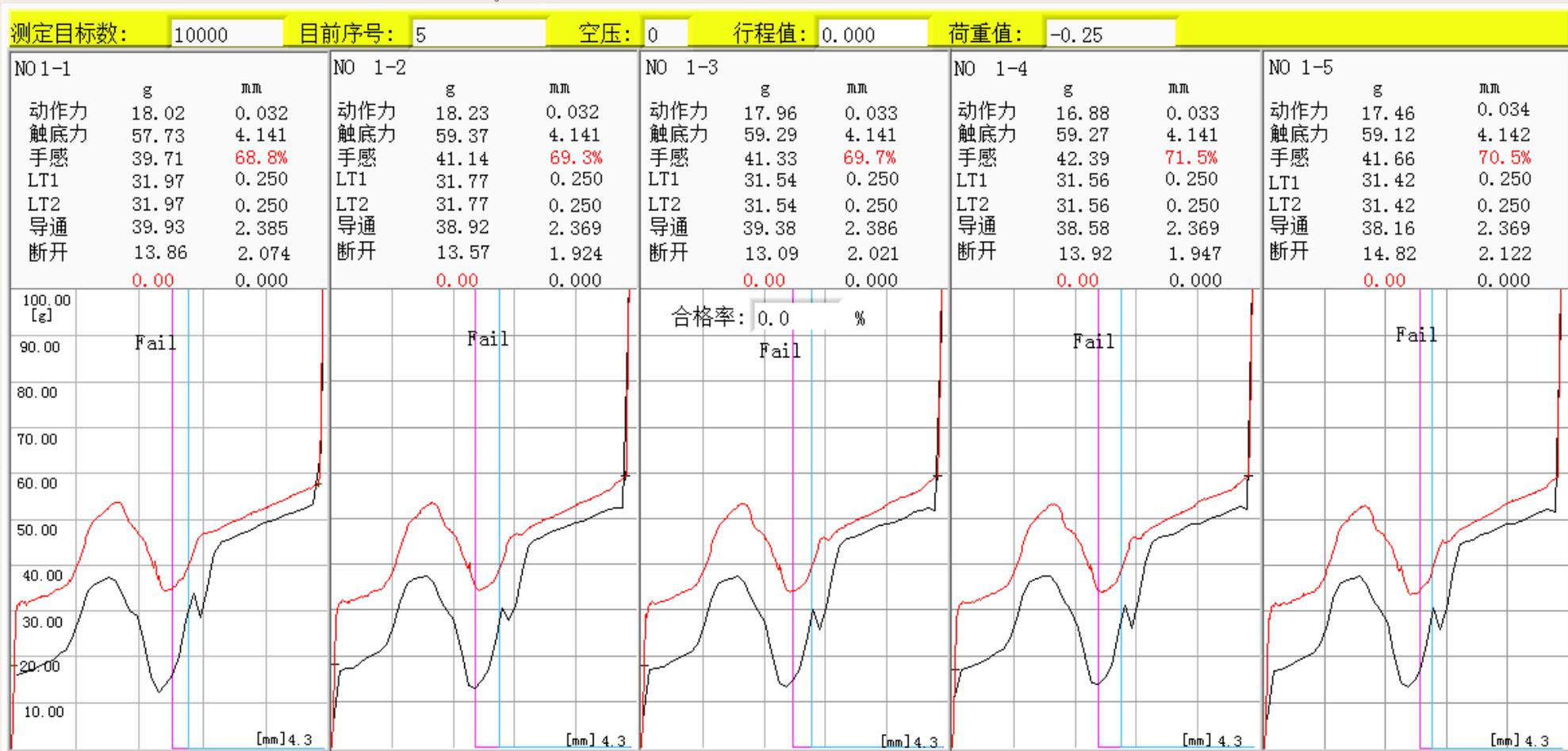


# 轴体一致性实测

# LECHIEX

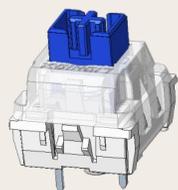


## 触点茶轴实测曲线图

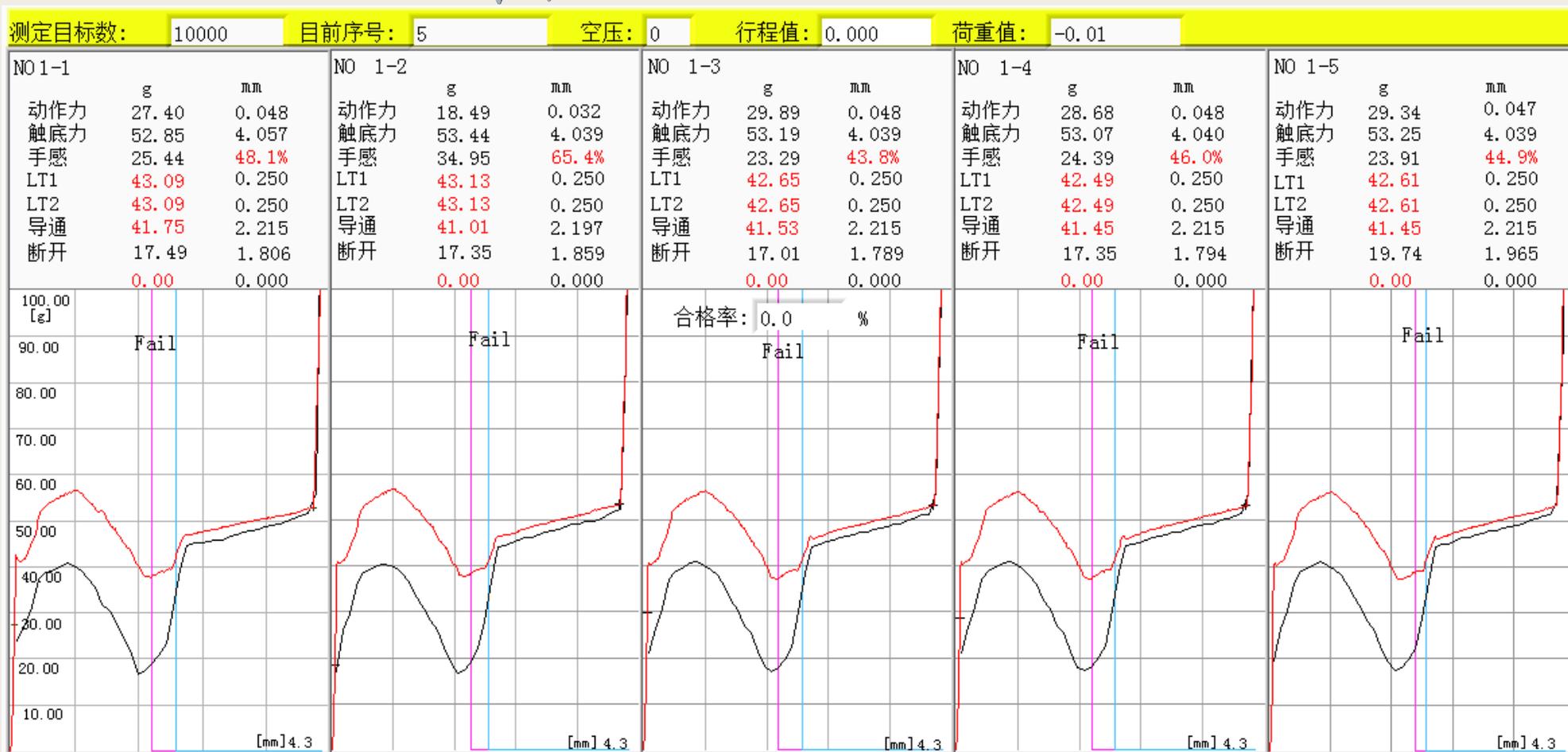


# 轴体一致性实测

# LECHIEX

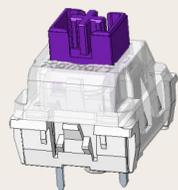


## 触点蓝轴实测曲线图

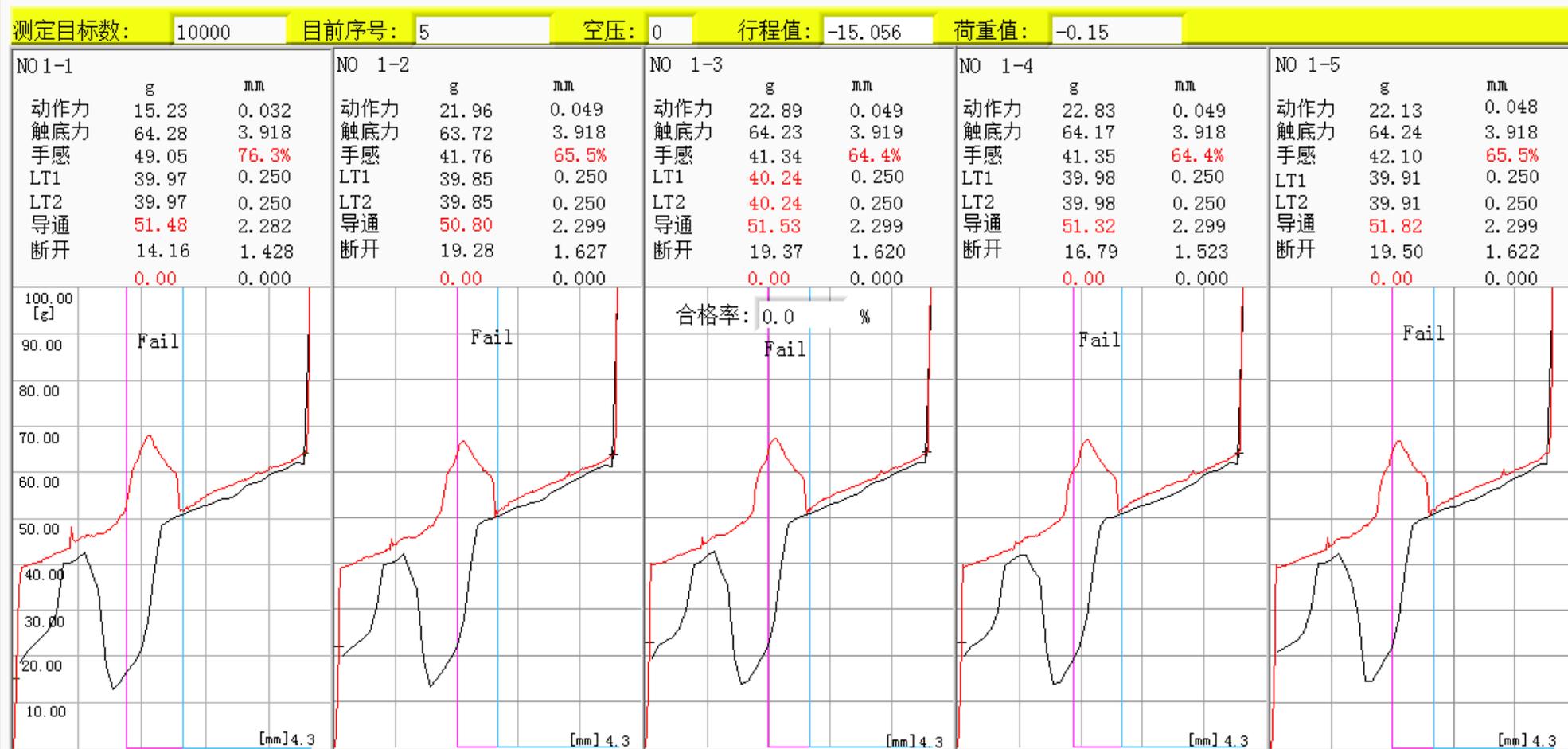


# 轴体一致性实测

# LECHIEX

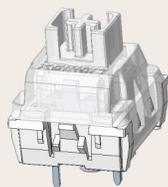


## 触点紫轴实测曲线图

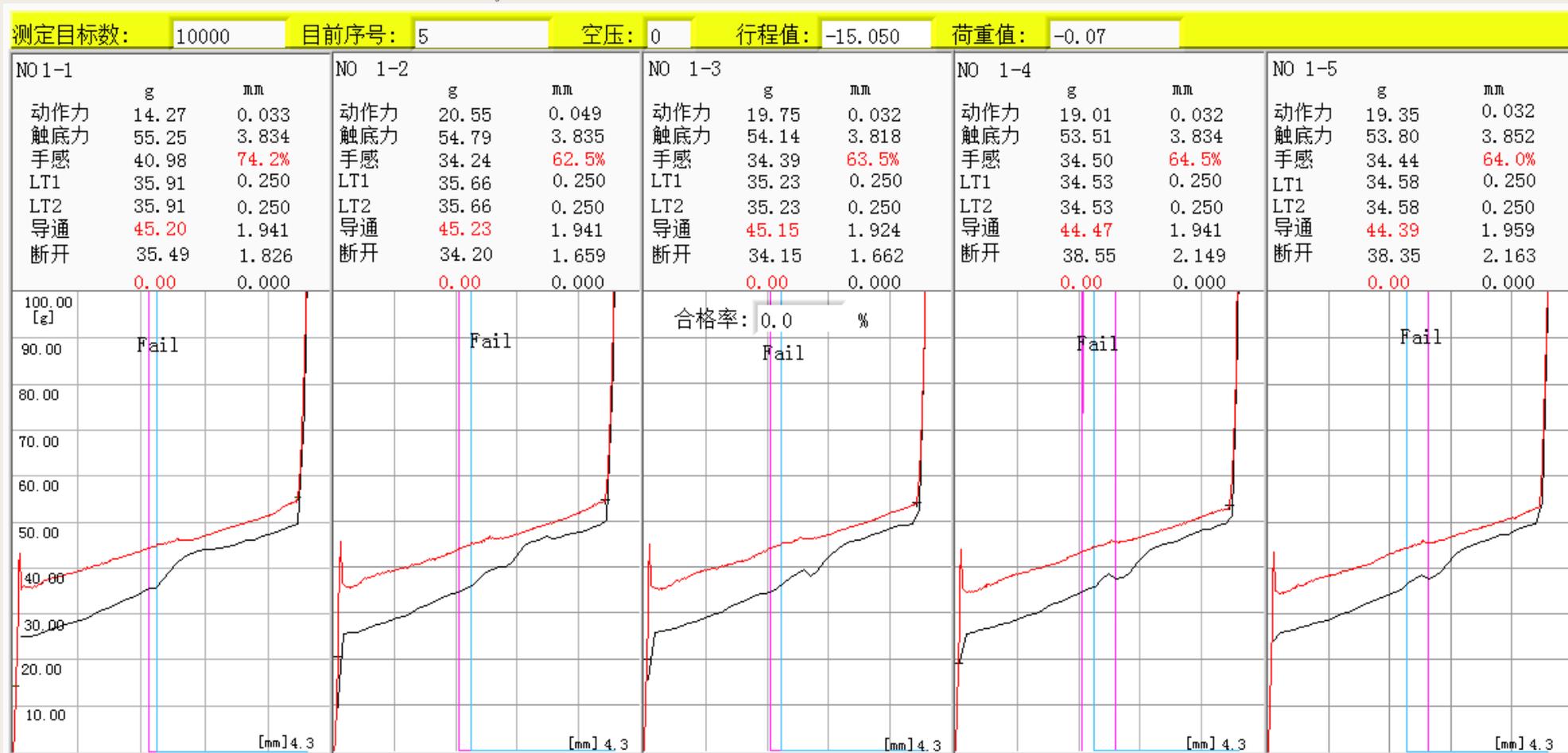


# 轴体一致性实测

# LECHIEX

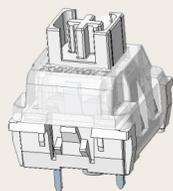


## 触点五轴实测曲线图

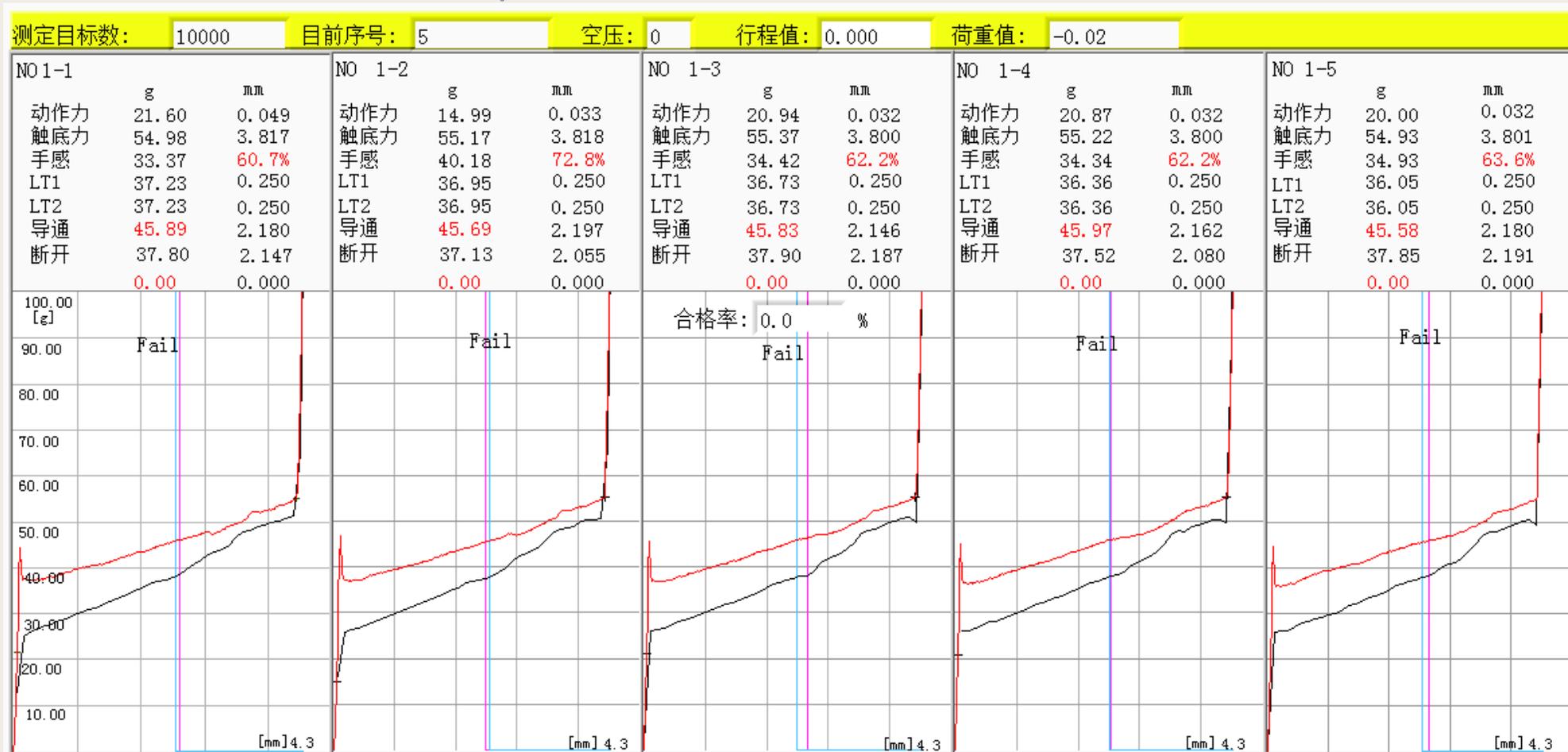


# 轴体一致性实测

# LECHIEX

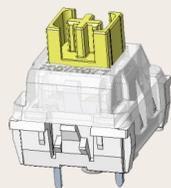


## 触点白轴实测曲线图

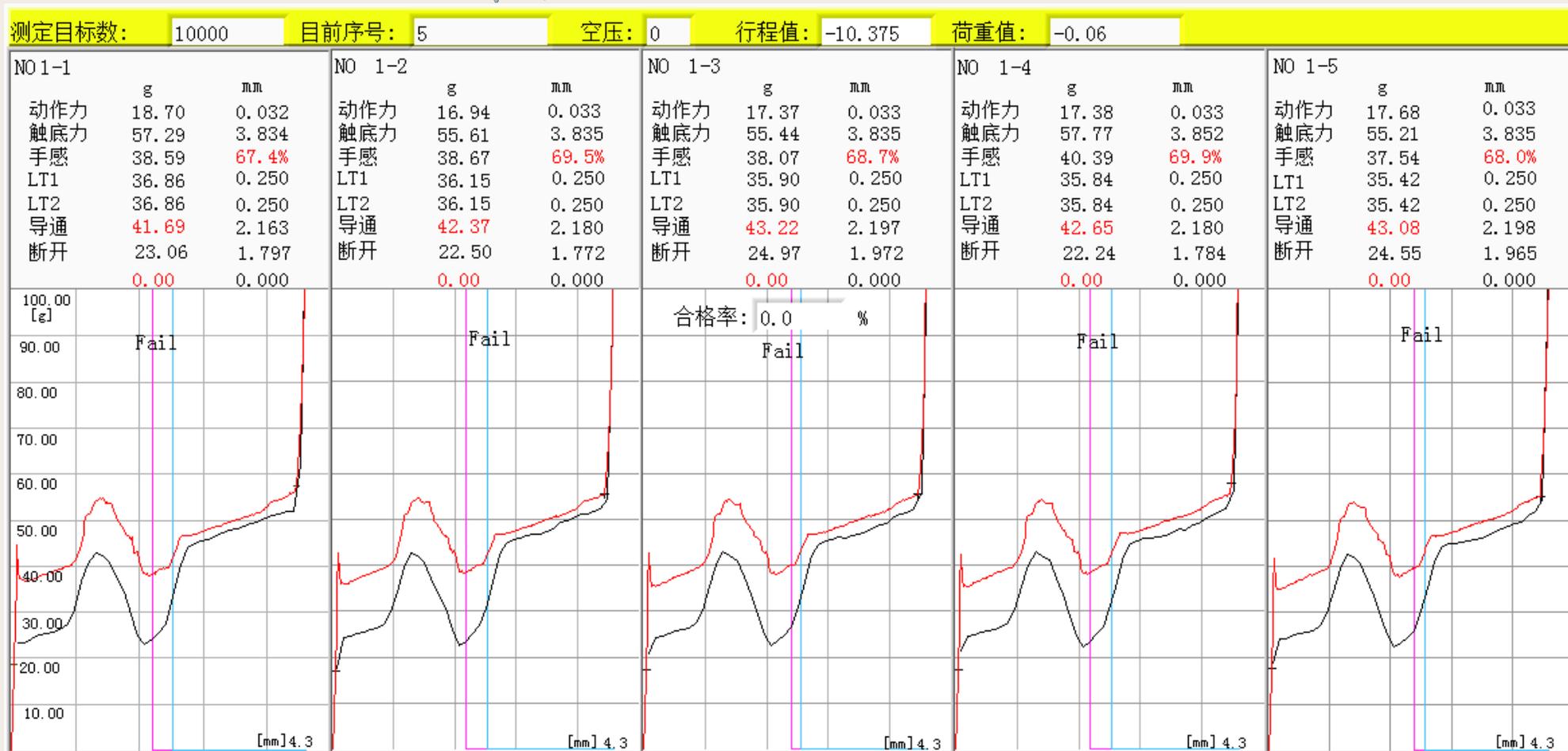


# 轴体一致性实测

# LI-CHIEX

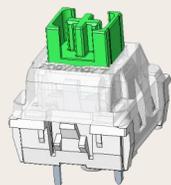


## 触点黄轴实测曲线图

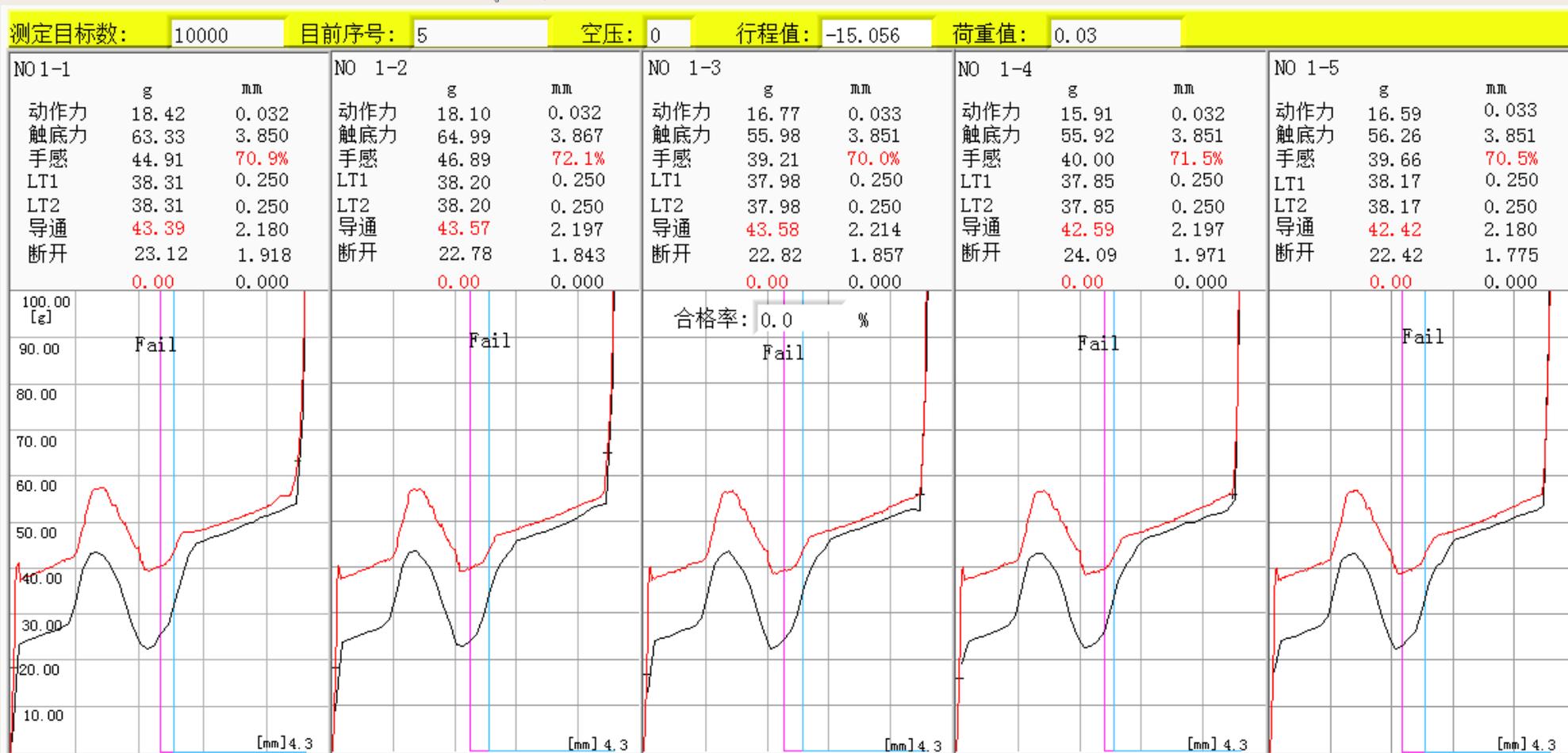


# 轴体一致性实测

# LECHIEX

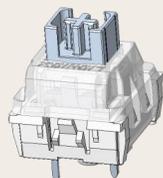


## 触点绿轴实测曲线图

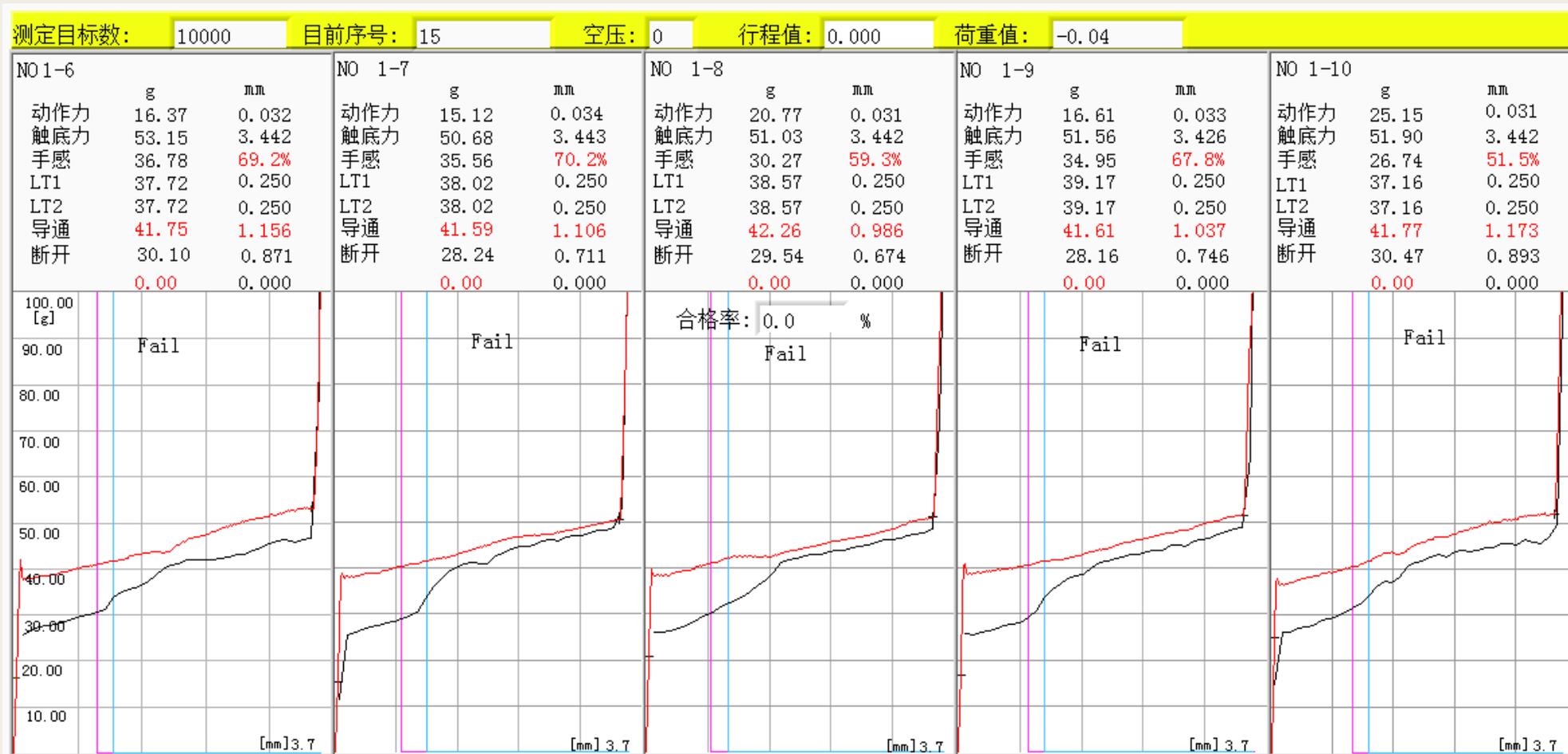


# 轴体一致性实测

# LECHIEX



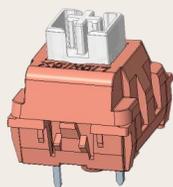
## 触点银轴实测曲线图



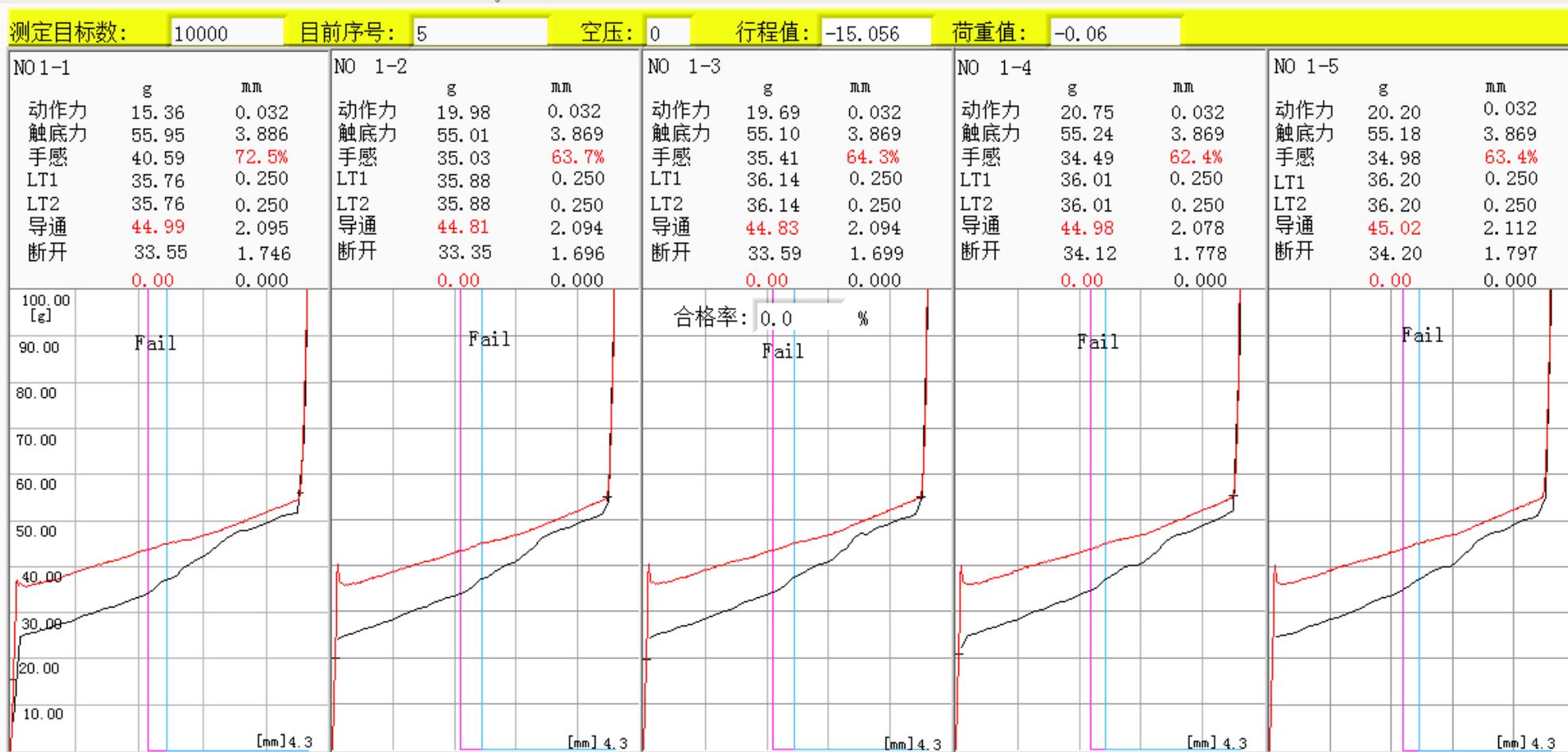
# 轴体一致性实测

## 联合定制轴体

# LI-CHIEF



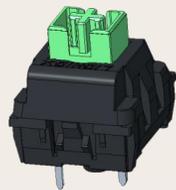
### Hape轴实测曲线图



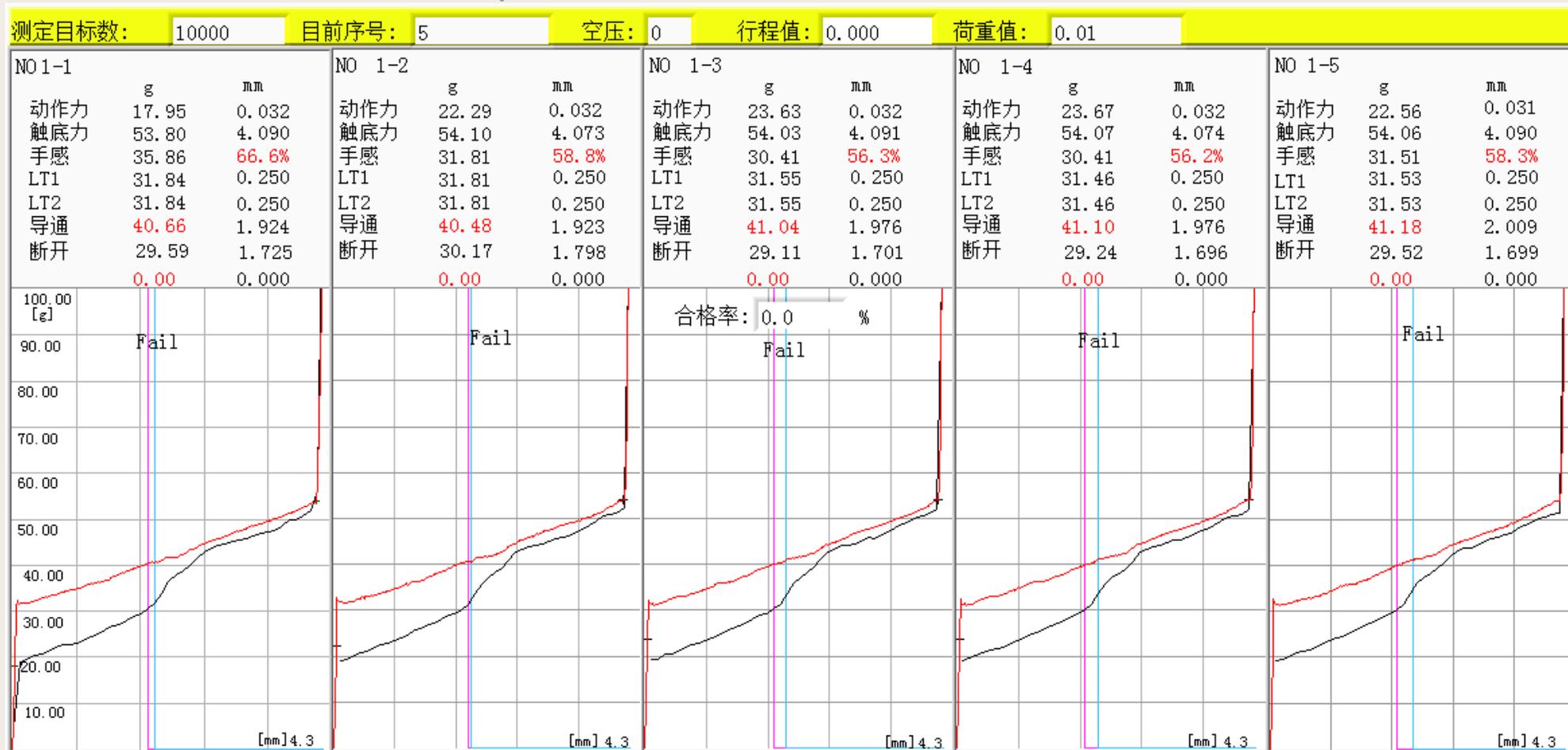
# 轴体一致性实测

## 联合定制轴体

# LI-CHIEF



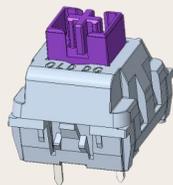
## 青芥轴实测曲线图



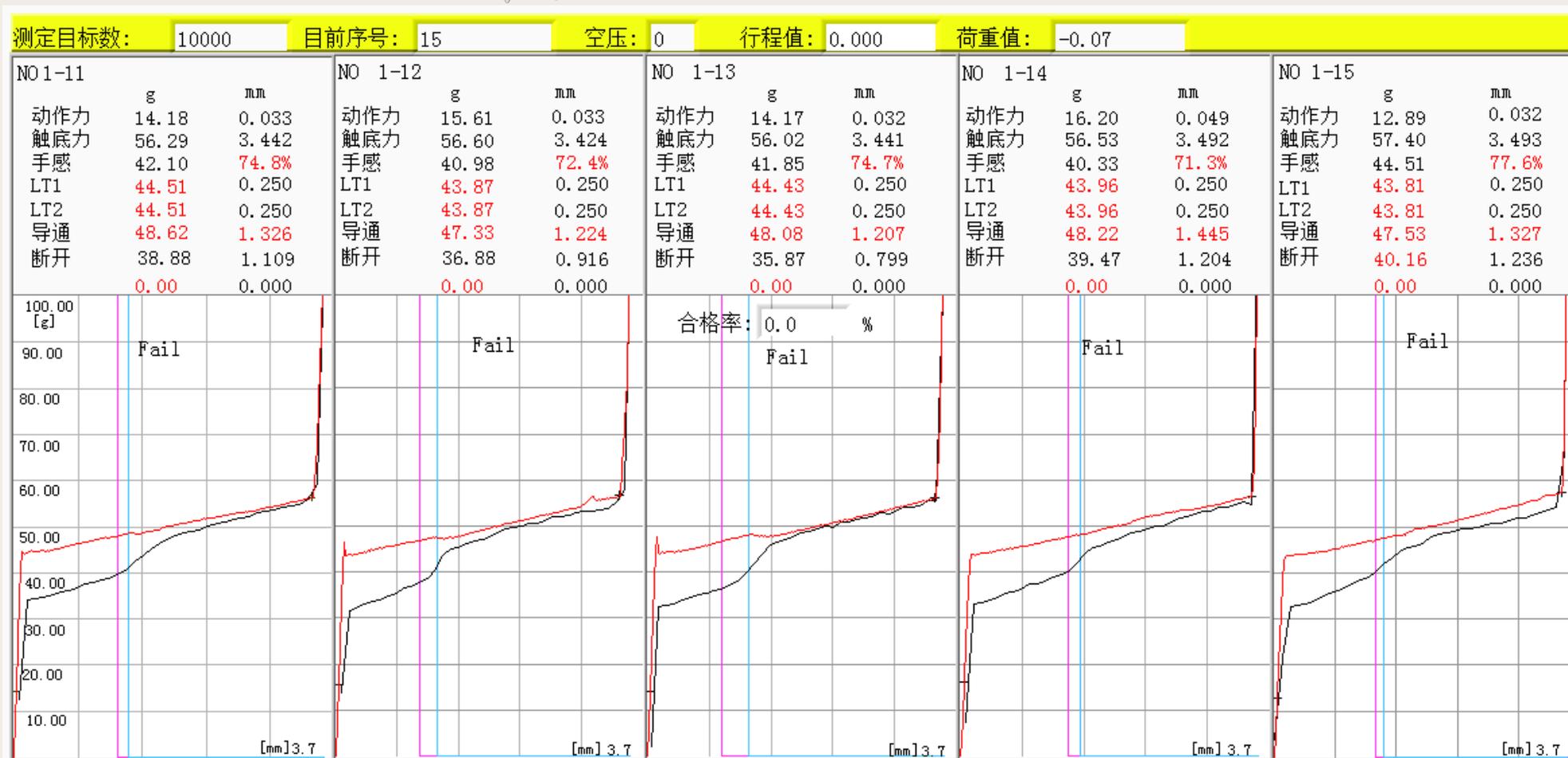
# 轴体一致性实测

## 联合定制轴体

# LI-CHIEF



### 紫川银轴实测曲线图





感谢观看！

深圳市力驰创新科技有限公司

Add: 广东省深圳市龙岗区  
龙城街道黄阁坑社区京基御  
景时代大厦南区909A

Tell: 0755-28716727

E-mail: [zhouchaol@lichicx.com](mailto:zhouchaol@lichicx.com)