

# TEST REPORT

CZT

DG YIZHAO ELECTRONIC

Part Name

Test item

Report NO

EPORT-M RJ45 (20221021)

插拔力测试报告

T20221024001

TESTED BY

REVIEWED BY

Temperature

Humidity

DATE

PAGE

CM Song

DWTang

24.5℃

60%RH

2022-10-24

1 of 1

## 1. 测试目的:

确认公母坐对插时产生的插入力和拔出力, 是否符合客户要求;

## 2. 样品数量:

3pcs

## 3. 测试设备:

插拔测试机: HH-TL-3500

## 4. 测试方法:

插拔测试依据: 参考 IEC60603-7-1

测试速度 12.7mm/Min 插入和拔出, 记录最高点力值。

## 5. 判定标准

带屏蔽壳插入力 36N/ Max; 拔出力 36N/ Max

## 6. Test Result(测试结果):

6.1 测试如下:

测试前

插拔测试仪

测试后



6.2 插拔力数据:

| 样品 |         | 测试结果 Result (单位 N) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|---------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |         | 1                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | MAX  |
| 1# | 插入力初始数据 | 6.30               | 6.23 | 6.19 | 6.20 | 6.17 | 6.21 | 6.22 | 6.25 | 6.23 | 6.26 | 6.30 |
|    | 拔出力初始数据 | 0.82               | 0.78 | 0.78 | 0.77 | 0.89 | 0.89 | 0.87 | 0.89 | 0.91 | 0.92 | 0.92 |
| 2# | 插入力初始数据 | 9.39               | 9.51 | 9.41 | 9.35 | 9.34 | 9.37 | 9.32 | 9.43 | 9.33 | 9.34 | 9.51 |
|    | 拔出力初始数据 | 1.80               | 1.35 | 1.24 | 1.24 | 1.21 | 1.22 | 1.16 | 1.22 | 1.18 | 1.14 | 1.80 |
| 3# | 插入力初始数据 | 6.90               | 6.65 | 6.54 | 6.49 | 6.49 | 6.51 | 6.48 | 6.46 | 6.44 | 6.46 | 6.90 |
|    | 拔出力初始数据 | 1.66               | 1.44 | 1.39 | 1.40 | 1.41 | 1.38 | 1.43 | 1.42 | 1.39 | 1.45 | 1.66 |
| 结论 |         | OK                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## 7. 结论:

试验结果: 合格