

| 一般公差 | | 单位 |
|--------------|--|-------|
| 尺寸区分 | | MM |
| 0.5以上1.0以下 | | ± 0.1 |
| 1.0以上6.0以下 | | ± 0.2 |
| 6.0以上18.0以下 | | ± 0.3 |
| 18.0以上40.0以下 | | ± 0.4 |
| 40.0以上 | | ± 0.5 |


说明:

- 材料:
 - 外壳: 黄铜表面镀镍。
 - 塑胶: 尼龙。
 - 弹针: 黄铜表面镀金。
 - 磁铁: 钕铁硼
- 机械性能:
 - 使用寿命: >50000次。
- 电气性能:
 - 参考电压: 12V持续工作电流
 - 3.0A。接触PIN针阻抗30MΩ。高压测试: AC 1000V 0.5mA 3SEC/DC1000V 0.5mA 3SEC.
- 盐雾测试48小时。
- 磁吸公母对接吸附力400G以上
- 焊接温度:
 - 300±5℃ 5±0.5s

A-A剖

产品图

| 序号 | 名称 | 规格 | 材质 | 表面处理 | 担当者 | 起始时间 | 终止时间 |
|----|----|------------|--------|-------|-----|------|------|
| 1 | 磁铁 | Ø13*4.0N52 | 钕铁硼 | NI48H | | | |
| 2 | 塑胶 | 94V0 | 尼龙PA66 | 黑 | | | |
| 3 | 铜针 | Ø1.5*7.7 | 黄铜 | AU5U" | | | |
| 4 | 铜壳 | Ø14*3.5 | 黄铜 | NI48H | | | |



东莞市高迪电子有限公司
DONG GUAN GAO DI ELECTRONICS CO., LTD

| | | | | | |
|---------------------------|---------------|----|-----------------|----|----------|
| MAGNETIC CONNECTOR | | 设计 | JIA. XIANG | 日期 | 2023/5/8 |
| | | 审核 | NING. NING. SU | 日期 | 2023/5/8 |
| 产品名称 | 磁吸头 | 确认 | MING. MING. ZOU | 日期 | 2023/5/8 |
| 产品料号 | GD-PGC-CT-05M | 图纸 | | 单位 | MM |
| | | 比例 | 1:1 | 版本 | B |
| | | | | 视角 | ⊕ ⊖ |
| | | | | 图号 | |