



一般公差		单位
		MM
尺寸区分	公差	
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

								东莞市高迪电子有限公司 DONG GUAN GAO DI ELECTRONICS CO., LTD					
序号	名称	规格	材质	表面处理	担当者	起始时间	终止时间	MAGNETIC CONNECTOR		设计	JIA. XIANG	日期	2023/5/8
1	磁铁	Ø13*4.0N52	钕铁硼	NI48H				产品名称 磁吸头		审核	NING. NING. SU	日期	2023/5/8
2	塑胶	94V0	尼龙PA66	黑						产品料号 GD-PGC-CT-02M		确认	MING. MING. ZOU
3	铜针	Ø1.5*7.7	黄铜	AU5U"				图纸				单位	MM
4	铜壳	Ø14*3.5	黄铜	NI48H						比例		1:1	版本