

# 产品规格书



规格编号	20240709003
生效日期	2024/7/9

客户名称	冠泰
产品类型	无线充线圈
顶智料号	TX-DZ5005.3008-K10-L50开双槽
客户料号	

新版发行,  版本修订 【本规范含目录共 7 页】 【RoHS Compliant Parts】

编制	审核	批准
钟建立		马湘平

## 广东顶智电子科技有限公司

工厂地址: 广东省惠州市龙门县迎宾大道1231号一楼  
电话: 13147097490

本承认书在客户收到30天内, 请务必签章返回, 逾期视为生产时按此承认书的标准执行。

### 【客户核准】

日期:

承认状态:  完全承认  条件承认  拒绝承认

批准	审核	复检	检查

说明:

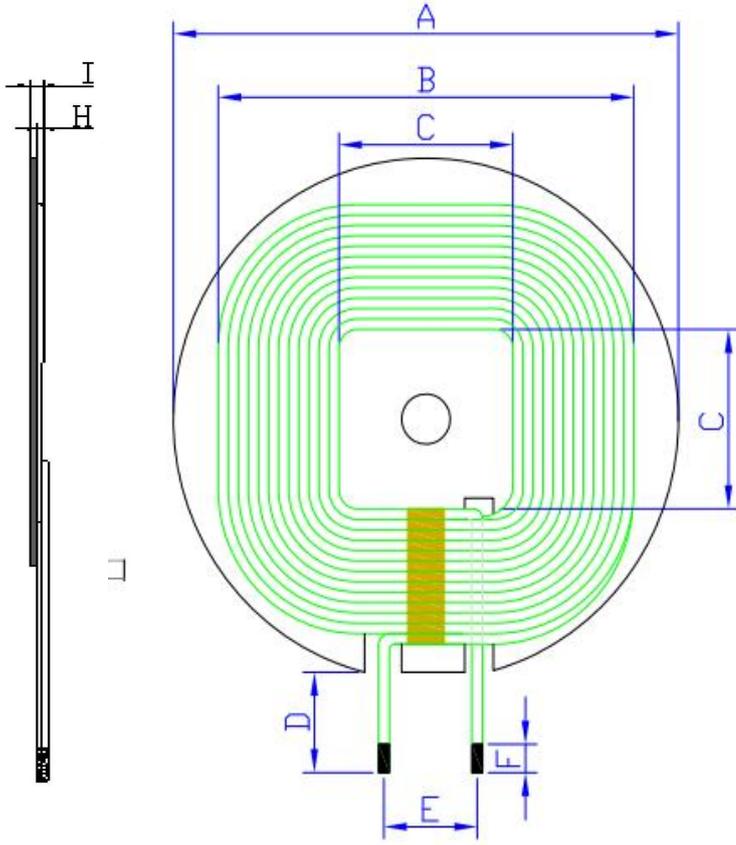
# 产品规格书

客户名称	冠泰	客户料号	0
顶智料号	TX-DZ5005.3008-K10-L50开双槽	规格编号	20240709003
发行/修订记录			
版本	生效日期	变更内容/原因	核准
01	2024/7/9	新规格发行	钟建立
编制		审核	批准
钟建立		0	马湘平

# 产品规格书

客户名称	冠泰	客户料号	0		
顶智料号	TX-DZ5005.3008-K10-L50开双槽	规格编号	20240709003	版本	01

◆、外形



(单位: mm)

A	50.0 ±1.5
B	46.0 ±2.0
C	19.0 ±1.5
D	50.0 ±2.0
E	10.0 Ref
F	3.0 ±2.0
I	2.5 ±0.4
H	0.8 ±0.2

备注

- (1)线径: 0.08\*105P
- (2)绕线圈数:12TS
- (3)起尾线是否交叉: 是
- (4)线圈包8mm宽高温胶带
- (5)线圈与磁片需粘贴居中
- (6)磁片背49圆开槽带孔3M胶

◆、电气特性:

正面贴49圆开槽带孔黑膜

参数	规格	测试条件	测试仪器
L0	10 ±10% μH	100KHz/1V	■TH1816B
Q	>40 min	100KHz/1V	■TH1816B
DCR	<90 mΩ	@ 25℃	■CH-502BC

◆、温度等级:

操作温度     -40℃~ 125℃

◆、材料清单:

序号	品名	材料规格	供应商	备注
1	磁片	50*5.3*0.8T开双槽		PC40猛锌磁材新原料
2	丝包线	0.08*105P		标准丙酮丝包线
3	高温胶带	8MM		环保胶
4	锡	107H		千岛环保锡
5	胶	黄胶		环保胶
6	膜	49圆开槽带孔黑膜		环保胶
7	胶	49圆开槽带孔3M胶		环保胶

编制	审核	批准
钟建立	0	马湘平