

客户名称		客户料号			
料号	TD-HBY20230707002-40开单槽L=40MM	规格编号	20230707002	版本	002

◆、外形尺寸

(单位: mm)

A	40.0 ±1
B	38.0 ±1.5
C	20.5 ±0.5
D	5.7
E	18.0 ref
F	3 ±1
G	1.8 Max
H	40.0 ±2
I	0.80 ±0.1(磁片厚度)

(1)线径: 0.08*24P裸铜线
 (2)绕线圈数: 10TS
 (3)起尾线是否交叉: 是
 (4)线圈6MM高温胶带
 (5)线圈与磁片需粘贴居中
 (6)磁片背面39圈背胶

◆、Electrical characteristics:

parameter	Specification	Test Conditions	test instrument
L0	6.5 ±5% μH	100KHz/1V	■TH1816B
Q	>40 min	100KHz/1V	■TH1816B
DCR	<50 mΩ	@ 25°C	■CH-502BC

◆、Temperature level:

rating temperatur	-40°C~ 125°C
-------------------	--------------

◆、Material list:

Serial number	Product name	Material specifications	供应商	备注
1	magnetic disk	40*5.3*0.8T 开单槽		PC95猛锌
2	copper wire	0.08*24P裸铜线		裸铜线
3	heat resistant tape	6MM		环保胶带
4	tin	107H		千岛环保锡
5	glue	黄胶		环保胶水
6	胶			

编制	审核	批准
肖书芳	彭勇	朱辉