

产品规格书



规格编号	20240605
生效日期	2024/6/5

客户名称	深圳市亿贝电子技术有限公司
产品类型	Bare copper coil
辉博雅料号	TD-HBY20240605001-43.5 Double slot L=40MM
客户料号	

【☒新版发行, ☐版本修订】 【本规范含目录共 3 页】 【RoHS Compliant Parts】

编制	审核	批准
肖树芳	彭勇	朱辉

安福县辉博雅电子有限公司

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

【客户核准】

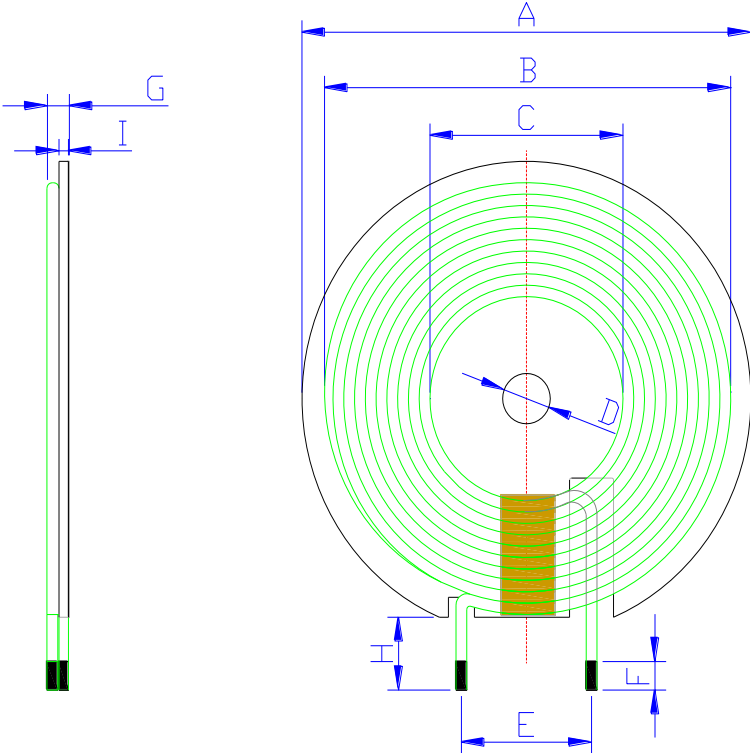
日期:

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	深圳市亿贝电子科技有限公司		客户料号							
辉博雅料号	TD-HBY20240605001-43. 5开双槽L=40MM		规格编号	20240605001	版本	01				
◆、外形尺寸 				(单位: mm)						
				A	43.5±0.5					
				B	39±1					
				C	20.5±0.5					
				D	5.3					
				E	12ref					
				F	3±1					
				G	1.7 Max					
				H	40±2					
				I	0.6±0.1(Diskette thickness)					
				(1) Wire diameter: 0.08*24P bare copper wire (2) Winding number :10TS (3) Whether the starting and ending lines cross: Yes (4) Coil package 8mm wide high-temperature tape (5) The coil and magnetic disc need to be pasted in the center (6) The back of the magnetic disc 42 with white round back glue						
				◆、电气特性Electrical specification:						
				parameter	specification		test condition	test instrument		
L0	6.5 ±10%	μH	100KHz/1V	■TH1816B						
Q	>40	min	100KHz/1V	■TH1816B						
DCR	<50	mΩ	@ 25℃	■CH-502BC						
◆、温度等级Temperature grade:										
Operating temperature :-40℃~ 125℃										
天线增益Antenna gain:										
Operation frequency:		113kHz-205kHz								
Antenna Type:		Loop coil Antenna								
Antenna gain:		0dBi								
编制			审核		批准					
	肖树芳		彭勇		朱辉					