

# 产品规格书

客户名称	如福	客户料号	E.IN.06.0043
顶智料号	X-DZ43.505.3006-K7.0-L36开双槽（深槽）	规格编号	202508025001
发行/修订记录			
版本	生效日期	变更内容/原因	核准
01	2025/8/25	新规格发行	马湘平
编制	审核	批准	
李平辉	/	马湘平	

# 产品规格书

客户名称	如福		客户料号	E.IN.06.0043																				
项智料号	TX-DZ43.505.3006-K7.0-L36开双槽(深槽)		规格编号	202508025001	版本	01																		
◆、外形尺寸	(单位: mm)																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> </table>																							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">A</td><td style="width: 85%;">5.3 ±0.5</td></tr> <tr> <td>B</td><td>13.8 ±0.5</td></tr> <tr> <td>C</td><td>37.5 ±1.0</td></tr> <tr> <td>D</td><td>43.5 ±1.5</td></tr> <tr> <td>E</td><td>43.5 ±1.5</td></tr> <tr> <td>F</td><td>36.0 ±2.0</td></tr> <tr> <td>G</td><td>3.0 ±1.5</td></tr> <tr> <td>H</td><td>1.70 ±0.5 (卡小磁铁)</td></tr> <tr> <td>I</td><td>0.60 ±0.3(磁片厚度)</td></tr> </table>						A	5.3 ±0.5	B	13.8 ±0.5	C	37.5 ±1.0	D	43.5 ±1.5	E	43.5 ±1.5	F	36.0 ±2.0	G	3.0 ±1.5	H	1.70 ±0.5 (卡小磁铁)	I	0.60 ±0.3(磁片厚度)
A	5.3 ±0.5																							
B	13.8 ±0.5																							
C	37.5 ±1.0																							
D	43.5 ±1.5																							
E	43.5 ±1.5																							
F	36.0 ±2.0																							
G	3.0 ±1.5																							
H	1.70 ±0.5 (卡小磁铁)																							
I	0.60 ±0.3(磁片厚度)																							
	<p>(1)线径: 0.08*48P*1利兹线            (2)线圈圈数: 11Ts            (3)起尾线是否交叉: 是            (4)线圈包6mm宽高温胶带            (5)线圈与磁片需粘贴居中            (6)磁片背无孔圆白胶/线圈面贴大孔圆胶            (7)磁片中心贴5*1.5小磁铁</p>																							
◆、电气特性:																								
参数	规格	测试条件	测试仪器																					
L0	7 ±10% μH	100KHz/1V	■TH1816B																					
Q	>40 min	100KHz/1V	■TH1816B																					
DCR	<80 mΩ	@ 25°C	■CH-502BC																					
◆、温度等级:																								
操作温度	-40°C ~ 125°C																							
◆、材料清单:																								
序号	品名	材料规格	供应商	备注																				
1	磁片	43.5*5.3*0.6开双槽	PC40猛锌																					
2	铜线	0.08*48P*1		漆包线																				
3	胶带	6MM高温胶纸	环保胶带																					
4	胶	圆白胶	环保胶纸																					
5	小磁铁	5*1.5mm		环保																				
6	锡	107H	千岛环保锡																					
7	胶	黃胶	环保胶水																					
编制		审核		批准																				
李平辉		/		马湘平																				