

粤宝磁头规格书

THE SPECIFICATIONS OF YUE BAO MAGNETIC HEAD

型号

YB-3366S-2(35)

MODEL

认可厂商

PERMISSION FACTORY

日期

DATA

深圳粤宝电子工业总公司

SHENZHEN YUE BAO ELECTRONIC INDUSTRY CO. LTD.

地址:中国 广东深圳布吉

Add: Buji Shenzhen Guangdong China

电话(Tel): 28872009 28872010

传真(Fax): 28871146

电挂(Cable): 4726

邮政编码(Postcode): 518112

Internet:<http://www.yuebao.com>

E-mail:szyuebao@public.szptt.net.cn

		YUE BAO MAGNETIC HEAD SPECIFICATIONS 粤宝磁头技术文件																																								
MODEL NO. 型号	APPLICATION 适用范围										PARTS LIST NO.																															
YB-3366S-2 (35)	For Reader cards 用于读卡机																																									
Model No. <u>YB-3366S-2 (35)</u>																																										
1. 适用范围 本规格书是适用于 YUE BAO 提供的磁头				1.Applicable Range These specifications are applicable to magnetic heads delivered by YUE BAO.																																						
2. 性能规格 外观性能、环境性能、机械性能、电气性能另纸说明				2.Characteristics External appearance, enviromental characteristics, mechanical characteristics, and electrical characteristics are given under separate cover.																																						
3. 制造批号的表示方法 制造方法由以下给定规则表示				3.Manufacturing Lot No. Indicating Method The manufacturing lot No.is indicated with codes show below.																																						
(Ex) B 4 A 001																																										
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">批顺序号</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">lot no</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">制造月 (A、B、.... 分别 1 月、2 月、...)</td> <td style="text-align: center;">Production month (Alphabet ups every month)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">制造年 (公历年末位数)</td> <td style="text-align: center;">production year (last digit)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">生产线代号</td> <td style="text-align: center;">production line no.</td> </tr> </table>											批顺序号	lot no		制造月 (A、B、.... 分别 1 月、2 月、...)	Production month (Alphabet ups every month)		制造年 (公历年末位数)	production year (last digit)		生产线代号	production line no.																	
	批顺序号	lot no																																								
	制造月 (A、B、.... 分别 1 月、2 月、...)	Production month (Alphabet ups every month)																																								
	制造年 (公历年末位数)	production year (last digit)																																								
	生产线代号	production line no.																																								
4. 包装 用普通货箱包装，并不能造成走带面受伤等损坏				4.Packing Packed in the delivery box so that the tape running surface of the unit will not be damaged during delivery.																																						
5. 有关规格书疑问 对本规格书有疑问时，双方协商解决				5.Questions in Connection With Specifications. In case any question arises in connection with these specifications. both parties concerned shall hold consultations on each occasion and make appropriate decisions.																																						
6. 环保要求符合 ROHS 标准				6.Environment protection standard is up to the Standard of the ROHS.																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>更改标记</td><td>数量</td><td>更改单号</td><td>签名</td><td>日期</td> </tr> </table>																																						更改标记	数量	更改单号	签名	日期
										更改标记	数量	更改单号	签名	日期																												
DWN. 拟制		王高雄		2012-6-12		3-Tr. Magnetic Reading Head 三道读卡磁头 YB-3366S-2 (35)																																				
CHK. 审核																																										
CHK. 审核		刘业增		2012-6-12																																						
												等级		标记		第 张		共 张																								
STD. 标准化		陈德招		2012-6-12																																						
APP. 批准		陈炳君		2012-6-12																																						

	YUE BAO MAGNETIC HEAD SPECIFICATIONS 粤宝磁头技术条件
--	--

MODEL NO. 型号	APPLICATION 适用范围	PARTS LIST NO.
--------------	------------------	----------------

YB-3366S-2(35)	Reader for cards 用于读卡	
----------------	--------------------------	--

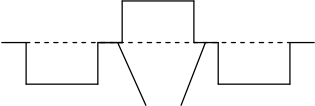
No.	ITEM	项 目	SPECIFICATIONS 规格	NOTE	备 注
1	D.C Resistance	直 流 电 阻	220Ω ± 25 %	D. C.	20℃
2	Inductance	电 感	110mH ± 30 %	1KHz	mV
3	Recording density	记 录 密 度	420FCPI		
4	Tape speed	带 速	7.5IPS		AGFA 555
5	Read Output	输 出	35mVP-P min.		
6	Resolution 420/210	分 辨 率	80%		
7	Core Earth	接 地 电 阻	100Ω max.	D. C.	3 V
8	Insulation Resistance	绝 缘 电 阻	50MΩ min.	D. C.	250V

										更改标记	数量	更改单号	签名	日期	
DWN.拟制	王高雄	2012-6-12	3-Tr. Magnetic Reading Head 三道读卡磁头 YB-3366S-2(35)												
CHK.审核															
CHK.审核	刘业增	2012-6-12						等级	标记	第 张	共 张				
STD.标准化	陈德招	2012-6-12													
APP.批准	陈炳君	2012-6-12													

外观、环境、寿命、机械性能要求

项目类别	序号	项目名称	规格要求	条件
外观	1	磁头工作面	无明显气泡、针孔、划痕, 粗糙度:0.04~0.08 μ A。	
	2	灌密封胶	无明显气泡(不大于 ø0.3mm)	
	3	型号标志	清晰牢固	
环境试验	4	高温试验	4-10 项试验后检验应满足: a: 外观要求 b: 1KHz 阻抗±10% 第 5 项试验测量绝缘电阻 不小于 10M Ω (DC 250V)	70±2° C×24h
	5	恒定湿热试验		40±2° C、93-3%×72h
	6	低温试验		-25±3° C×36h
	7	温度循环试验 (5个循环)		70±2° C×0.5h  2~3min
	8	振动试验		-25±3° C×0.5h
	9	冲击试验		应符合 GB/T8494-1996 的有关规定。
10	跌落试验			
磁头寿命		试验条件及方法	11	50 万次以上: 1) 标准条件的室内 2) 加重 70g 3) JIS 标准的塑料卡 (0.76mm) 4) 100cm/sec 的移动速度 5) 新卡交换/每 5000 回

Requirements For Appearance, Condition, Life And Mechanical Characteristics

Item	No.	Item Name	Specifications	Condition
Appearance	1	Tape running surface	No clear air bubble , pinprick and scratch . Roughness: 0.04~0.08 μ m	
	2	Pinhole	No-clear air bubble (Φ0.3mm max)	The resin part
	3	Model sign	Clear and firm	
Environmental test	4	High temperature test	a: External Characteristics	70° C×24h
	5	Humidity test	b: Impedance ± 10%(1KHz)	40 ± 2°C、93 ⁺² ₋₃ % × 72h
	6	Low temperature test		-25 ± 3°C × 36h
	7	Temperature cycle test (5 cycles)	No.5 test: insulation resistance ≥ 10M Ω (DC 250v)	70 ± 2°C × 0.5h  2~3min -25 ± 3°C × 0.5h
	8	Vibration test	In conformity with GB8494-1996.	
	9	Impact test		
	10	Fall test		
Life of the magnetic head	Test condition and method	11	<p>Products are to be used without troubles for 500 thousand passes in the condition described bellow:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) normal temperature 2) pressure against the card: 70g 3) card plastic: card of JIS standard (0.76mm) 4) card speed: 100cm/sec 5) card change: very 5000 passes for a new card. 	