

粤宝磁头规格书

THE SPECIFICATIONS OF YUE BAO MAGNETIC HEAD

型号 YB-3369-2B(35)K
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

邮政编码(Postcode): 518112

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

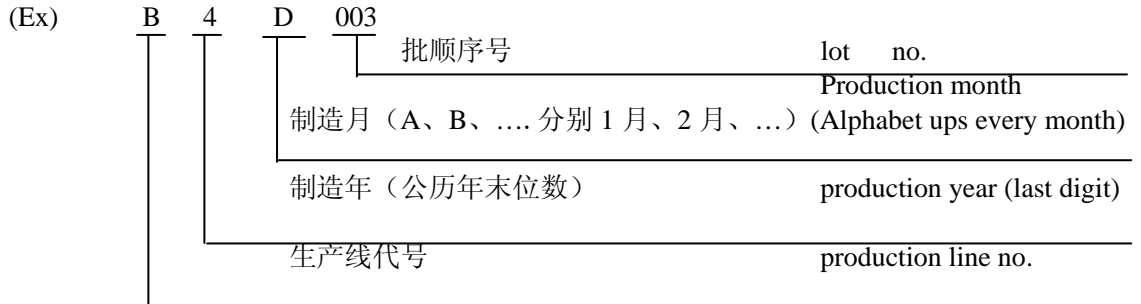
E-mail:szyuebao@public.szptt.net.cn

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-3369-2B(35)K	For Reader cards 用于读卡机	

Model No. YB-3369-2B(35)K

- | | |
|--|---|
| <p>1. 适用范围 本规格书是适用于 YUE BAO 提供的磁头</p> <p>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</p> <p>3. 制造批号的表示方法
制造方法由以下给定规则表示</p> | <p>1.Applicable Range These specifications are applicable to magnetic heads delivered by YUE BAO.</p> <p>2.Characteristics External appearance, environmental characteristics, mechanical characteristics, and electrical characteristics are given under separate cover.</p> <p>3.Manufacturing Lot No. Indicating Method
The manufacturing lot No.is indicated with codes show below.</p> |
|--|---|



- | | |
|------------------------------------|---|
| <p>4. 包装 用普通货箱包装，并不能造成工作面受伤等损坏</p> | <p>4.Packing Packed in the delivery box so that the tape working surface of the unit will not be damaged during delivery.</p> |
|------------------------------------|---|

											更改标记	数量	更改单号	签名	日期	
DWN.拟制	王高雄	2012/2/13	3-Tr. Magnetic Reading Head 三道读卡磁头 YB-3369-2B(35)K								Rev. A					
CHK.审核											等 级	标 记	第 张	共 张		
CHK.审核	刘业增	2012/2/14														
STD.标准化	陈德招	2012/2/14														
APP.批准	陈炳君	2012/2/14														

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-3369-2B(35)K	For Reader cards 用于读卡机	

5 环保要求符合 ROHS 标准

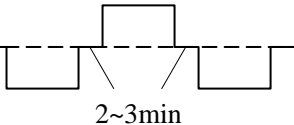
5 Environment protection standard is up to the Standard of the ROHS

6 有关规格书疑问 对本规格书有
疑问时，双方协商解决

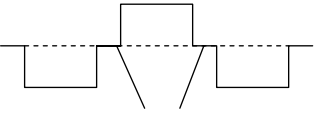
6. Questions in Connection With Specifications. In case any question arises in connection with these specifications. Both parties concerned shall hold consultations on each occasion and make appropriate decisions.

										更改标记	数量	更改单号	签名	日期		
DWN.拟制	王高雄	2012/2/13	3-Tr. Magnetic Reading Head 三道读卡磁头 YB-3369-2B(35)K								Rev. A					
CHK.审核																
CHK.审核	刘业增	2012/2/14														
STD.标准化	陈德招	2012/2/14														
APP.批准	陈炳君	2012/2/14														
										等级	标记	第 张	共 张			

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 φ0.3mm)	
	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
				
				-25 ± 3° C × 0.5h
				应符合 GB/T8494-1996 的有关规定。
8	振动试验			
9	冲击试验			
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. 	

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-3369-2B(35)K	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	220 Ω ± 20 %	D. C. 20℃
2	Impedance	交 流 电 阻	700 Ω ± 30 %	1KHz 100 μ A 20℃
3	Inductance	电 感	110mH ± 30 %	1KHz mV
4	Read Output	输 出	28mVP-P ± 20%	Write Model-head: Cannon H3491 Tape Speed: 7.5IPS Measuring Tape: AGFA 555 Recording Density: 210BPI 10K Ω 220PF Write Current: 11mA p-p Reading Model-head: Sony(READING-HEAD) 13.5mv
5	Resolution 420/210	分 辨 率	85% min	420/210FCI
6	Core Earth	接 地 电 阻	100 Ω max.	D.C. 3V
7	Insulation Resistance	绝 缘 电 阻	50M Ω min.	D.C. 250V
8	Gap length	间 隙 片 厚 度	12.5μm ± 10 %	
9	Track Width	有 效 磁 迹	1.4mm ± 0.1 EACH	
10	Core Material	铁 芯 材 料	HEAD PERMALLOY	
11	Life TEST	寿 命 实 验	Over 500000	Pass Guaranty

										更改标记	数量	更改单号	签名	日期

DWN.拟 制	王高雄	2012/2/13	3-Tr. Magnetic Reading Head 三道读卡磁头 YB-3369-2B(35)K	Rev. A			
CHK.审 核							
CHK.审 核	刘业增	2012/2/14					
STD.标准化	陈德招	2012/2/14					
APP.批 准	陈炳君	2012/2/14					