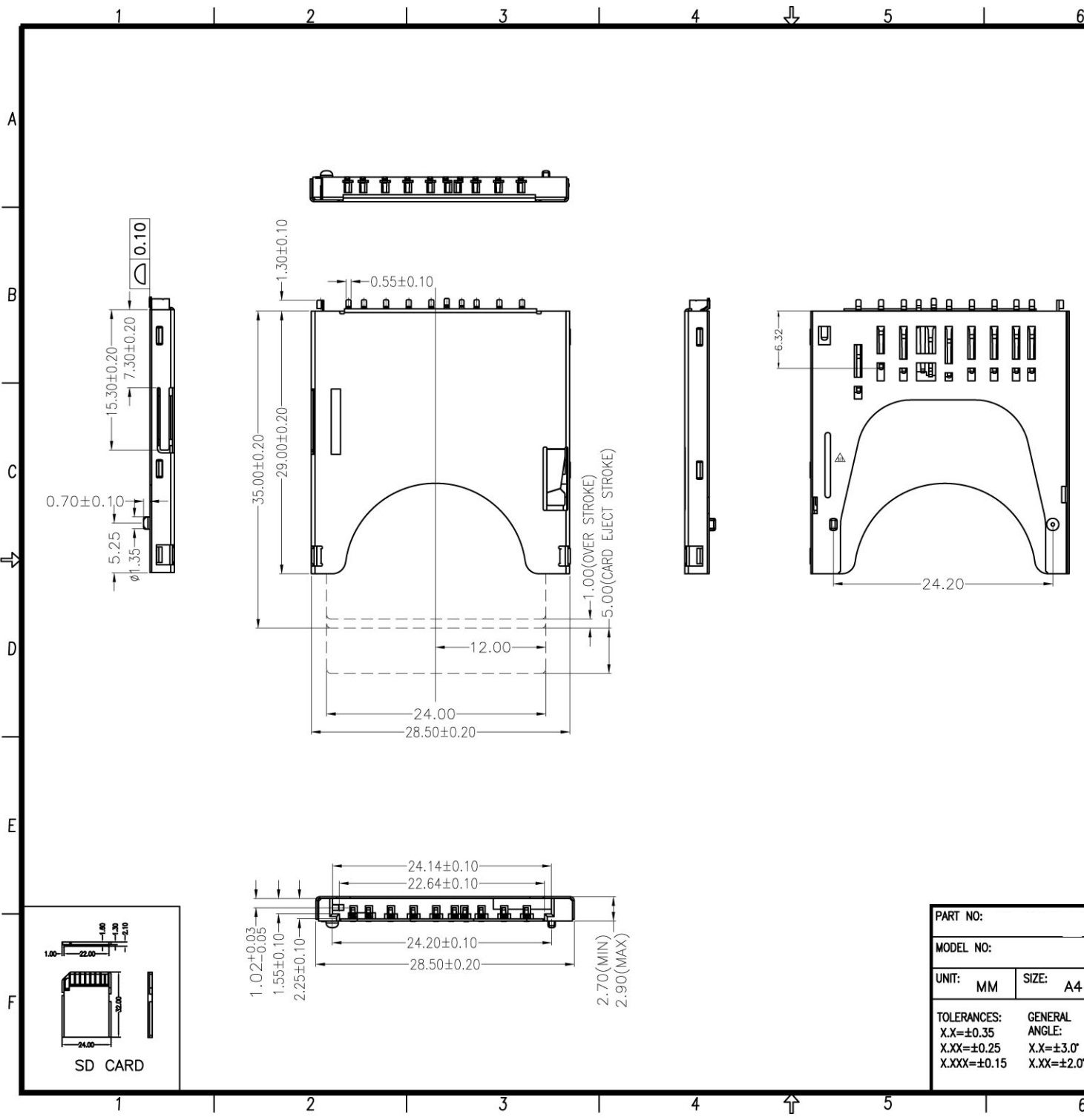


REV.			
	主体金手指侧面增加避位	杨凯	0324'10

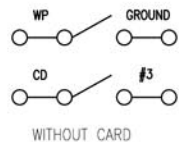
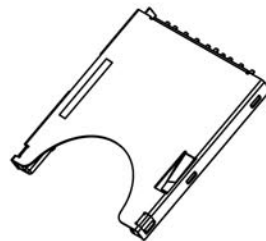
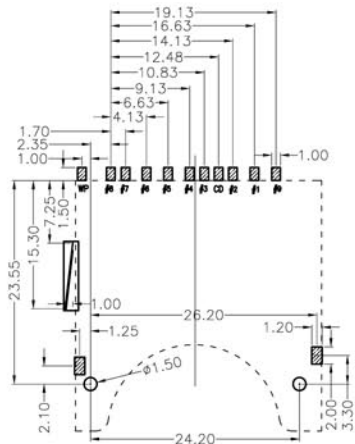


注解:

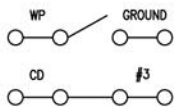
- 素材要求:
  - 胶芯: LCP 30%GF, 防火等级: UL94V-0, 颜色: 黑色。
  - 滑块: PA46 30%GF, 防火等级: UL94V-0, 颜色: 黑色。
  - 外壳: C2680R-H T=0.20mm
  - 10PIN端子: 磷青铜C5191R-H, T=0.15mm。
  - WP端子: 磷青铜C5191R-H, T=0.15mm。
  - 弹簧: SWP, OD=0.25mm。
  - 线簧: SUS 304, OD=0.35mm。
- 电镀要求:
  - 外壳: 焊脚区域镀锡120U"。
  - 端子: 全部区域电镀氨基磺酸镍(可焊镍) 50U" 焊脚区域镀锡120U", 接触区域镀金3U"。
- 机械性能要求:
  - 插入力最大 4.0kgf。
  - 拔出力最小 0.5kgf。
  - 耐久插拔 10000次循环。
- 电气性能要求:
  - 额定电流 1.0A, 额定电压 2.7V~3.6V。
  - 耐压交流电压最小200伏特, 最少1分钟。
  - 绝缘电阻在直流电压500伏特时最小100M 欧姆。
  - 接触电阻最大100毫欧。
- 环境性能要求:
  - 使用环境-20摄氏度~85摄氏度。
  - 部件耐热焊接温度符合230摄氏度30~60秒, 260摄氏度10秒要求。
- 部件符合RHOS 2005/95/EC。

PART NO:		MATERIAL:		深圳市迈瑞康电子有限公司	
MODEL NO:		FINSH:			
UNIT: MM	SIZE: A4	COLOR:		TITLE: SD PUSH卡座	
TOLERANCES: X.X=±0.35 X.XX=±0.25 X.XXX=±0.15		GENERAL ANGLE: X.X=±3.0° X.XX=±2.0°		DR:	DWG NO: MRK-SD05-290-0000
APP:		CHK:	APP:	SCALE: 1:1	SHEET: 1 OF 3
				REV: B/2	

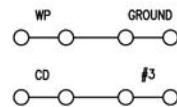
由 Foxit PDF Editor 编辑  
 版权所有 (c) by Foxit 公司, 2003 - 2010  
 仅用于评估。



WITHOUT CARD



CARD INSERTED WRITE  
PROJECT:LOCK



CARD INSERTED WRITE  
PROJECT:UNLOCK

SD CARD PIN DESIGN

PIN NO.	NAME	TYPE	DESCRIPTION
#1	CD/DAT3	I/O/PP	CARD DETECT/DATA LINE(BIT3)
#2	CMD	PP	COMMAND/RESPONSE
#3	VSS1	S	SUPPLY VOLTAGE GROUND
#4	VDD	S	SUPPLY VOLTAGE
#5	CLK	I	CLOCK
#6	VSS2	S	SUPPLY VOLTAGE GROUND
#7	DAT0	I/O/PP	DATA LINE(BIT 0)
#8	DAT1	I/O/PP	DATA LINE(BIT 1)
#9	DAT2	I/O/PP	DATA LINE(BIT 2)

PART NO: SDFP1-EBS1-1311		MATERIAL:		深圳市迈瑞康电子有限公司
LOT NO: X1XX100110		FINISH:		
UNIT: MM	SIZE: A4	COLOR:		TITLE: SD PUSH卡座
TOLERANCES: X.X=±0.35 X.XX=±0.25 X.XXX=±0.15		GENERAL ANGLE: X.X=±5.0° X.XX=±3.0°		DWG NO: MRK-SD05-290-0000
DR: 杨凯 08/25/09		CHK:		REV: B/3
APP:		SCALE: 1:1		SHEET: 2 OF 3