



## 高抗磁卡读写器(2750OE)

一、磁卡读写器特色如下：

- ▶ 采用标准终端 5V 电源
- ▶ 兼容高低抗磁卡片 (300 OE ~ 2750 OE)
- ▶ 可读写存摺本
- ▶ 手刷式 / 高低抗磁 / 3 磁道读写卡机
- ▶ ISO 7811 规范 / IBM 规范
- ▶ RS232 串口接口
- ▶ 蜂鸣器与 LED 灯的状况显示
- ▶ 兼容各家指令集
- ▶ DLL 与 OCX 动态连结库
- ▶ 软件兼容于微软 Windows
- ▶ 98/ME/NT4.0/2000/XP/2003 Server 等操作系统



二、规格

### 1.1 产品技术指标:

项 目	规 格		
磁卡	ISO 7811 / 3 磁道高低抗磁读写兼容		
磁道数	第一磁道	第二磁道	第三磁道
纪录密度	210 BPI	75 / 210 BPI 兼容	210 BPI
卡片容量	79 字符 (每字符 7 bit)	40 / 107 字符 (每字符 5 bit)	107 字符 (每字符 5 bit)
抗磁度	300 Oe		2750 Oe
写卡速度	10 ~ 150 cm/sec (厘米/每秒) 以上		10 ~ 110 cm/sec (厘米/每秒) 以上
读卡速度	10 ~ 180 cm/sec (厘米/每秒) 以上		
磁头寿命	500,000 次		
电源输入	DC 5V, 1000mA (建议)		
操作环境温度	-10 ~ 50 °C (摄氏)		
操作环境湿度	10 ~ 90 % RH (相对湿度)		
机器尺寸	186mm x 52mm x 60mm		
机器重量	650 克		
串口设定	BPS(bit 数/每秒) : 1200、2400、9600 (默认值)、19200、38400、57600、115200 无同位检查, 8 资料位, 1 停止位		
动态连结库	DLL and OCX 适用于 Windows 98/ME/NT4.0/2000/XP/2003 Server		

### 1.2 电源与写卡速度



北京优科利科技发展有限公司

Beijing Yokeli Technology Co.,Ltd.

供电电源		2750 Oe 卡片			300 Oe 卡片
4.75V ~ 5.25V		同时写三轨	同时写双轨	只写单轨	同时写三轨
电 流	1000mA 以上	10 ~ 130 cm/sec	10 ~ 150 cm/sec	10 ~ 160 cm/sec	10 ~ 150 cm/sec
	750mA~1000mA	10 ~ 110 cm/sec	10 ~ 140 cm/sec	10 ~ 150 cm/sec	10 ~ 150 cm/sec
	500mA~ 750mA	10 ~ 60 cm/sec	10 ~ 90 cm/sec	10 ~ 110 cm/sec	10 ~ 140 cm/sec

1.3 接脚定义

管脚顺序	名称
1	VCC
2	PC_TXD
3	PC_RXD
5	GND

三、磁卡读写器型号说明:

产品名称	型 号	规 格	备注
高低抗磁卡 读写器	YKL601H	单一轨高抗磁卡机	单一、二、三轨与双 轨、全三轨高抗卡机， 以同时读写高抗也能 写低抗。
	YKL602H	单二轨高抗磁卡机	
	YKL603H	单三轨高抗磁卡机	
	YKL605H	12 轨高抗磁卡机	
	YKL606H	23 轨高抗磁卡机	
	YKL608H	123 轨高抗磁卡机	

优科利