



北京优科利科技发展有限公司

Beijing Yokeli Technology Co.,Ltd.

磁卡/条码刷卡键盘

一、产品用途

YOKL700 系列磁卡/条码刷卡键盘是本公司研制开发的集磁卡阅读、条码阅读、密码键盘数据传输的产品之一，专为银行、税务、股市、商检、邮电等行业配套设计。采用本公司自己生产的优质磁卡阅读机芯，配以设计合理，制作精良的塑料模具。产品具有外形美观，结构牢固，读卡性能优良的特点。特别是其对各种磁卡（磁性强弱不同）的兼容性好，抗电磁干扰能力强，磁头寿命长，对磁卡损伤小的特点。支持双向刷卡操作。RS-232 串口输出，USB 接口输出。



二、产品特点

1. 卡机可双向，高低速读取卡片。
2. 采用激光打印或双次注塑的电脑按键，永不磨损。
3. 电源来自电脑主机，不需外接电源。
4. 发光管指示和蜂鸣器鸣叫来识别读卡成功和失败。
5. 磁卡阅读部分符合 ANSI/ISO 标准。
6. RS-232 串口输出，配有转接电缆直接从键盘口取电，不需外接电源，使用方便。
7. USB 接口即插即用，不用任何驱动。

三、产品技术与指标

1. 磁卡标准：ISO 7811-7815
2. 译码方式：F2F (FM)
3. 刷卡速度：10 ~ 120cm/s
4. 磁头寿命： $\geq 600,000$ 次
5. 电源电压：DC 5V $\pm 5\%$
6. 电源电流： ≤ 35 mA
7. 工作环境：温度：0 $^{\circ}$ C ~ 45 $^{\circ}$ C 湿度：10 ~ 90%RH

四、品尺寸与重量

尺寸：160mm*107mm*38mm

重量：0.4kg



北京优科利科技发展有限公司

Beijing Yokeli Technology Co.,Ltd.

五、磁卡阅读器型号说明：

产品名称	型 号	规 格	备注
刷卡键盘	YOKL701	单一轨磁卡阅读器	K(仿真键盘接口输出)
	YOKL702	单二轨磁卡阅读器	
	YOKL703	单三轨磁卡阅读器	
	YOKL705	12 轨磁卡阅读器	R (RS-232 输出接口)
	YOKL706	23 轨磁卡阅读器	U (USB 输出接口仿真 HID 键盘)
	YOKL708	123 轨磁卡阅读器	
条码刷卡键盘	YOKL709	兼容可见、隐形条码	

例如，123 轨 USB 接口磁卡阅读器写作 YOKL708U，23 轨串口磁卡阅读器写作 YOKL706R，12 轨仿真键盘接口写作 YOKL705K。并且 123 轨磁卡刷卡键盘可以调接后面的开关改变读写不同磁卡轨道数据。

