



磁卡、条码阅读器

一、 产品用途:

YOKL400 系列磁卡/条码卡阅读器专为银行、税务、股市、商检、邮电等行业配套设计,用于磁卡/条码卡信息的读取及传送。本产品集磁卡/条码卡译码及数据发送功能于一体,支持双向刷卡操作。具有键盘仿真输出、RS-232 串口输出、USB 输出。

YOKL400 系列生产的磁卡阅读器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,尤其受到国内客户的欢迎。YOKL400 系列磁卡阅读器可以识读符合 ISO 标准的第 1, 第 2, 第 3 磁道的磁条编码信息,完全符合 ANSI/ISO 技术标准。支持双向读卡操作。



YOKL 条码卡阅读器采用 YOKL 自产优质光电传感器机芯,具有读卡灵敏度高,读码景深范围大,抗环境光干扰能力强的特点,外形美观,结构牢固。YOKL 条码阅读常用的条码符号,可见与红外条码兼容,采用手动划卡方式,支持双向读卡操作。

二、 产品特点:

1. 刷卡机可双向、高低速读取卡片。
2. 电源来自电脑主机,不需外接电源。
3. 发光管指示和蜂鸣器鸣叫来识别读卡成功和失败。
4. YOKL-400 系列磁卡阅读器符合 ANSI/ISO 标准。
5. YOKL-409 条码阅读器可兼容明、暗码并且自动辨认读取多种条码。
6. 键盘仿真输出接口可配接 IBM PC/XT/AT 及兼容机。阅读器安装在键盘与电脑之间,其功能完全仿真键盘,且大键盘操作不受影响。
7. 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。
8. USB 接口即插即用,不用任何驱动。
9. 造型流畅,外观精美。

三、 产品技术与指标

1. 磁卡标准: ISO 7811~7815
2. 译码方式: F2F (FM)
3. 识别条码: Code 39、Code 93、UPC/EAN、Codebar、 Code 128、Interleaved 2 of 5、FullASCII Code 39
(Extended Code 39)
4. 刷卡速度: 10 ~ 120cm/s
5. 磁头寿命: $\geq 600,000$ 次
6. 电源电压: DC 5V \pm 5%



北京优科利科技发展有限公司

Beijing Yokeli Technology Co.,Ltd.

7. 电源电流: ≤ 35mA (条码阅读器≤60mA)

8. 工作环境: 温度: 0℃ ~ 45℃ 湿度: 10 ~ 90%RH

四、产品尺寸与重量:

尺寸: 172mm*52mm*41mm

重量: 0.3kg

五、磁卡阅读器型号说明:

产品名称	型 号	规 格	备注
磁卡阅读器	YOKL401	单一轨磁卡阅读器	K(仿真键盘接口输出) R (RS-232 输出接口) U (USB 输出接口仿真 HID 键盘)
	YOKL402	单二轨磁卡阅读器	
	YOKL403	单三轨磁卡阅读器	
	YOKL405	12 轨磁卡阅读器	
	YOKL406	23 轨磁卡阅读器	
	YOKL408	123 轨磁卡阅读器	
条码阅读器	YOKL409	兼容可见、隐形条码	

例如, 123 轨 USB 接口磁卡阅读器写作 YOKL408U, 23 轨串口磁卡阅读器写作 YOKL406R, 12 轨仿真键盘接口写作 YOKL405K。GIT 系列产口不在此产品类别。并且 123 轨磁卡阅读器可以调接后面的开关改变读写不同磁卡轨道数据。

