

C201C

Magnetic Card Encoder

FENGYU

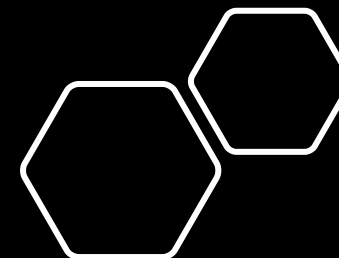


主要特点

- 手动滑动操作
- 支持插入HICO/LOCO磁卡
- 自动切换HICO/LOCO模式
- 支持三轨模式
- 5V直流工作电压, 功耗低
- 符合ISO 7811,8484(存折)
- USB 1.1接口
- LED和蜂鸣器显示运行状态

技术规范

磁卡特性		磁道规格		
IOS-7811	磁道	磁道 1	磁道 2	磁道 3
	记录密度	210 BPI	75 BPI	210 BPI
	字符	79 个字符 (7 bit code)	40 个字符 (5 bit code)	107 个字符 (5 bit code)
	开始/结束 分隔符号	% / ?	; / ?	; / ?
ISO-8484 & IBM	磁道	磁道 1	磁道 2	磁道 3
	记录密度	未定义	210 BPI	210 BPI
	字符		107 个字符 (5 bit code)	107 个字符 (5 bit code)
	开始/结束 分隔符号		::/? ;/;< ;/? =/? ;/;<	::/? ;/;< ;/? =/? ;/;<
矫顽力 (最低值)	300 Oe			
矫顽力 (最高值)	2750 Oe			
编码速度	15 to 170 cm/s			
读卡速度	10 to 200 cm/s			
使用寿命	3000,000 swiping			
最大功率输入	5V, 900mA			
操作温度	5 to 50°C			
操作湿度	20 to 90% RH			
尺寸	186 x 52 x 60, mm			
重量	450g			



Cable Pin Assignment

Unit:mm

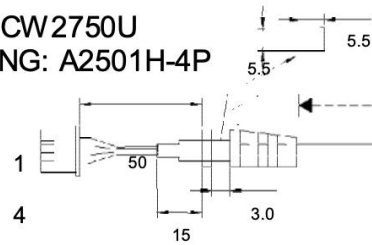
Cable:4C (22AWG ×2 & 28AWG ×2)

OD:5.1 ± 0.1mm

UL 2725

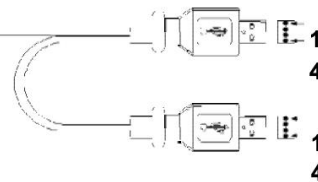
Wire Connection

P1 to SCW2750U
HOUSING: A2501H-4P



1000

P2 to USB



Unit:mm

P3 to USB

Cable:2C (28AWG ×2)

OD:2.9 ± 0.1mm

Wire Connection

P1 NO.		P3 NO.	Color	Func	Cable
1	4	4	Black	GND	22AWG
2	3		White	DATA+	22AWG
3	2		Green	DATA-	22AWG
4	1	1	RED	VCC	