

# SYRDS5

感应式读卡器  
安装说明手册

Proximity  
Card Reader  
Install Instruction

V0101



## BCard APP

请用输入网址或用手机扫描 QR Code 下载手机安装档与工具说明书。  
Please use the URL or QR Code to download Bcard APP and manual.  
<http://www.syris.com/app>

**SYRIS** 矽瑞股份有限公司  
SYRIS Technology Corp.

台中市西区台湾大道二段16号12楼  
12F, No.16, Sec.2, Taiwan Blvd., West Dist.,  
Taichung City 40354, Taiwan  
Tel : +886-4-2207-8888  
Fax : +886-4-2207-9999  
Email : [service@syris.com](mailto:service@syris.com)  
Website : <http://www.syris.com/app>



## SYRDS5

## 规格 / Specification

规格 Spec.		L1	LBX1	LH1	LHX1	H1	HBX1
读卡频率 Card Frequency	125 K	✓	✓	✓	✓		
	13.56 MHz			✓	✓	✓	✓
	2.45 GHz		✓		✓		✓
蓝牙 Bluetooth(3.0/4.0)			✓				✓
支持卡片 Card Type	EM			EM / ISO14443A / B ISO15693 / Mifare NTAG203 / DESFire	ISO14443A / B ISO15693 / Mifare NTAG203 / DESFire		
SYRIS 2.45G TAG			✓		✓		✓
读取范围 Read Card Range	2~8 cm					1~5 cm	
通讯速率 Baud Rate	19,200 bps(4,800~230,400 bps)						
黑白名单人数(选配) Blacklist / Whitelist	32 (Optional)		事件记录笔数(选配) Capacity of Records			64 (Optional)	
读卡时间 Read Card Time	0.1秒 / 0.1 second						
状态指示 Status Indicator	3 LED						
数据接口 Interface	RS485 and Wiegand (26/32/34/42/66 bits)						
输入点 Digital input	最多3点(1个独立无电压输入点+2个维康接口, 共享无电压输入点) Up to 3 (1 for non-voltage DI+2 for non-voltage DI share same port with Wiegand)						
输出点 Digital output	最多3点(1个继电器+2个维康接口) Up to 3(1 for Relay +2 for Wiegand)						
ID 设定 ID setting	0001 ~9,999(Max 65,535)						
声音输出 ID setting	内置蜂鸣器 / on-board buzzer						
操作/储存温度 Operating temperature Storage temperature	Operating -10°C~60°C Storage -20°C~70°C						
电源供应 Power	8V~28V DC / 0.5~2W						
尺寸 (mm) Size (mm)	83W x 121H x 29.5D mm						

# SYRDS5 WIRING DIAGRAM

## SYRDS5 接线图

