

简介

Rhombus MF301 R/W 是一款高性能专用于Mifare I S50兼容格式IC卡的读写器，可广泛应用于“一卡通”领域，门禁系统和其他RFID系统。

特性

- 内建收发天线；
- 最大有效距离可达90mm；
- 低功率消耗，单电源供电；
- 支持RS232接口；
- 支持Mifare I S50及兼容格式的IC卡；
- 提供WINDOWS环境下的动态链接(DLL)；
- 提供发卡助手用户参考软件

电特性

- 极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC	6	V
工作温度	T _{OPR}	0~+70	°C
贮藏温度	T _{STR}	-55~+125	°C

- 规格

除特别说明，所示规格取自 T_A=25°C 及 VCC=+5V 工作条件下

项目	符号	最小	典型	最大	单位
电源电压	VCC	10	12	15	V
工作电流	I _C		60	85	mA
工作频率	F _{REQ}		13.56		MHZ
有效距离*	DIS		50	90	mm

*有效距离与卡片及工作环境有关。

注释：本公司产品请使用线性稳压电源，不要使用其它类型电源！！！！