

MDB-RS232 适配器数据通信格式解析



- (1) 连接电脑串口（如果电脑只有 USB 接口，就需要增加一个 USB 转串口的适配器）
- (2) 连接 DC24V 供电电源（电源的最大供电电流要在 3A 以上）
- (3) MDB 接口，连接纸币器，硬币器，非现金设备等

连接 MDB 纸币接收器和硬币器后，然后开始用 DC24V 给 MDB-RS232 上电。（注意电源适配器选择电流大于 3A 的）。上电后，串口测试工具会收到一系列数据：

（以下只是举例，实际数据可能会有一些差异）

ASCII 显示：

Shanghai Wafer Microelectronics Co.,Ltd - Com Test Tools

File Device Help

MDB-RS232 V4.2 compatible

08 00
30 00
10 FF
40 FF
60 FF
FF
08 08
30 06 09
30 09
30 09
30 09
30 09
30 09
30 09
00
03 11 56 05 01 00 03 01 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 76
01 00 86 00 0A 01 00 C8 FF FF FF 01 05 0A 14 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 7B
00
30 81
08 51 01

HEX	Characters	Send
<input checked="" type="checkbox"/>	31	1
<input checked="" type="checkbox"/>	34FFFF0000	2
<input checked="" type="checkbox"/>	34001F0000	3
<input checked="" type="checkbox"/>	09	4
<input checked="" type="checkbox"/>	0CFFFFFFF	5
<input checked="" type="checkbox"/>	----	6
<input checked="" type="checkbox"/>	110002000001	7
<input checked="" type="checkbox"/>	6101FFFF0000	8
<input checked="" type="checkbox"/>	1401	9
<input checked="" type="checkbox"/>	17004944533030303031303030363630324	10
<input checked="" type="checkbox"/>	6101FFFF0000	11
<input checked="" type="checkbox"/>	610002000001	12
<input checked="" type="checkbox"/>	6401	13
<input checked="" type="checkbox"/>	67004944533030303031303030363630324	14
<input type="checkbox"/>		15
<input checked="" type="checkbox"/>	110002000001	16
<input type="checkbox"/>		17
<input type="checkbox"/>		18

Hex Show Save contents Clear contents

Open file Send file

Send char: Regularly sent Interval 500 ms/per

New Line Hex send Send Close port

QC FF FF FF FF

Opened port: COM18 Sent: 146 Received: 1845

Shanghai Wafer Microelectronics Co.,Ltd. Hide

Products Questions and Answers: Solve your questions easily
[New MDB-RS232 Control Board for Kiosk vending computer](#)
[New Cashless payment adapter RS232-MDB](#)
[MDB-RS232 for Raspberry pi](#)
[GA09: 8 Alarm input GSM alarm unit](#)
[Hot sales! GA01P GSM alarm box for power failure alert](#)

比如 03 11 56 05 01 00 03 01 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 76

(以上 ASCII 数据需要十六进制求和)

$$03+11+56+05+01+00+03+01+02+00+00+00+00+00+00+00+00+00+00+00+00+00+00 = 76$$