



HuaBy
华柏

产品规格书

全彩同步接收卡 HB-R12

Ver2.22

国内主流LED显示屏解决方案“智”造商



功能特性



● 初心 ● 良心 ● 匠心

HB-R12接收卡，具如下特点：

- 1) 集成 12 个标准 HUB75 接口，免接 HUB；
- 2) 单卡输出 RGB 数据 24 组；
- 3) 单卡带载像素为512×384像素；32扫带载面积256×768像素。
- 4) 支持多张级联检测；
- 5) 支持网线通讯状态检测；
- 6) 支持高灰度高刷新
- 7) 支持高刷芯片,高刷32扫单卡带载512×768像素(取决于单元板)；
- 8) 支持接收卡随意更换无需重新设置；
- 9) 电源双备份；

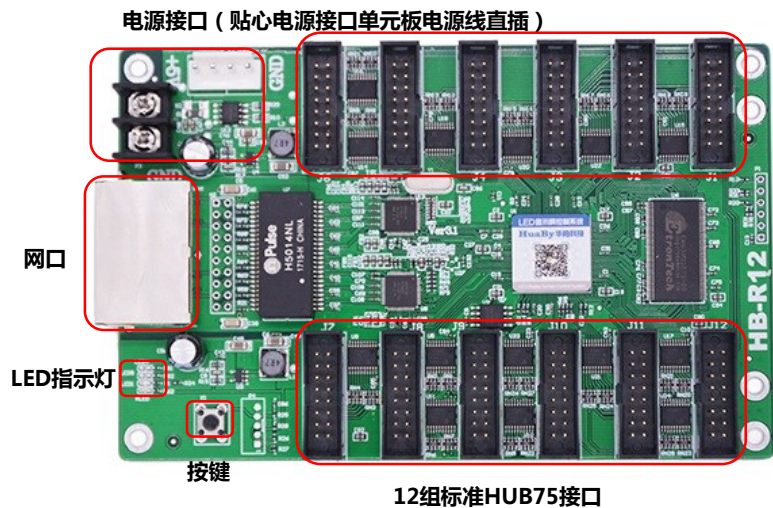
➤ 接口定义

J1				J2				J3			
1	R1	G1	2	1	R3	G3	2	1	R5	G5	2
3	B1	GND	4	3	B3	GND	4	3	B5	GND	4
5	R2	G2	6	5	R4	G4	6	5	R6	G6	6
7	B2	GND	8	7	B4	GND	8	7	B6	GND	8
9	A1	B1	10	9	A2	B2	10	9	A3	B3	10
11	C1	D1	12	11	C2	D2	12	11	C3	D3	12
13	CLK1	LAT1	14	13	CLK2	LAT2	14	13	CLK3	LAT3	14
15	OE1	GND	16	15	OE2	GND	16	15	OE3	GND	16
J4				J5				J6			
1	R7	G7	2	1	R9	G9	2	1	R11	G11	2
3	B7	GND	4	3	B9	GND	4	3	B11	GND	4
5	R8	G8	6	5	R10	G10	6	5	R12	G12	6
7	B8	GND	8	7	B10	GND	8	7	B12	GND	8
9	A4	B4	10	9	A5	B5	10	9	A6	B6	10
11	C4	D4	12	11	C5	D5	12	11	C6	D6	12
13	CLK4	LAT4	14	13	CLK5	LAT5	14	13	CLK6	LAT6	14
15	OE4	GND	16	15	OE5	GND	16	15	OE6	GND	16

➤ 接口定义

J7				J8				J9			
1	R13	G13	2	1	R15	G15	2	1	R17	G17	2
3	B13	GND	4	3	B15	GND	4	3	B17	GND	4
5	R14	G14	6	5	R16	G16	6	5	R18	G18	6
7	B14	GND	8	7	B16	GND	8	7	B18	GND	8
9	A7	B7	10	9	A8	B8	10	9	A9	B9	10
11	C7	D7	12	11	C8	D8	12	11	C9	D9	12
13	CLK7	LAT7	14	13	CLK8	LAT8	14	13	CLK9	LAT9	14
15	OE7	GND	16	15	OE8	GND	16	15	OE9	GND	16
J10				J12				J12			
1	R19	G19	2	1	R21	G21	2	1	R23	G23	2
3	B19	GND	4	3	B21	GND	4	3	B23	GND	4
5	R20	G20	6	5	R22	G22	6	5	R24	G24	6
7	B20	GND	8	7	B22	GND	8	7	B24	GND	8
9	A10	B10	10	9	A11	B11	10	9	A12	B12	10
11	C6	D6	12	11	C11	D11	12	11	C12	D12	12
13	CLK10	LAT10	14	13	CLK11	LAT11	14	13	CLK12	LAT12	14
15	OE10	GND	16	15	OE11	GND	16	15	OE12	GND	16

➤ 外观说明



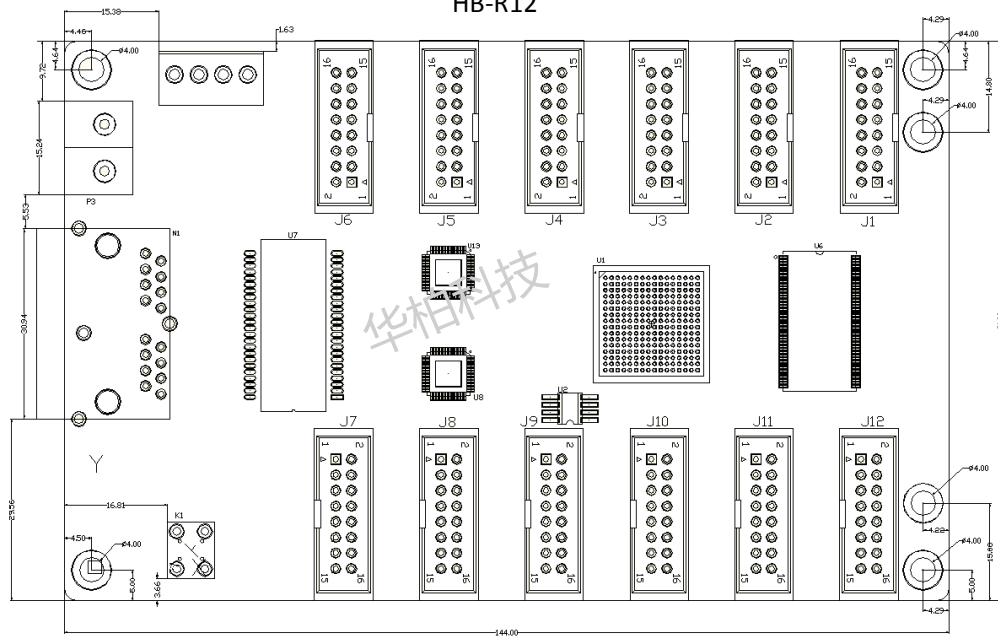
LED指示灯状态

绿灯

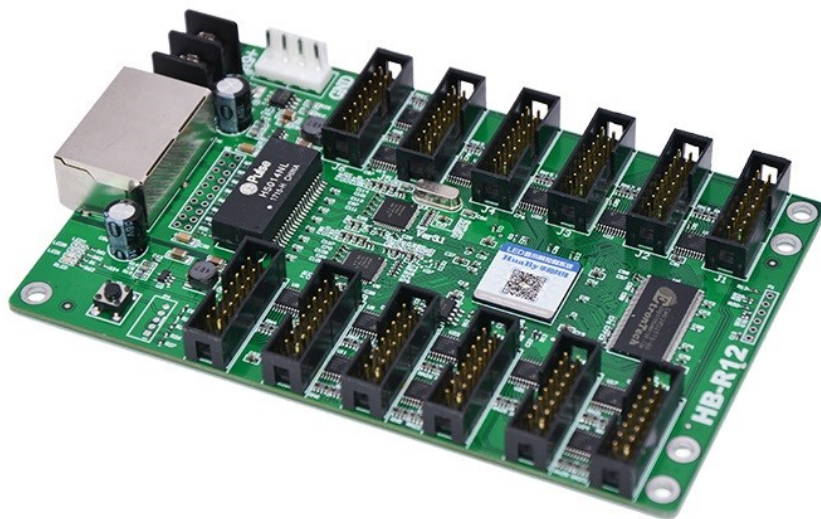
无视频源时探测（频率为亮2秒，灭一秒）；
有视频源输入时正常闪烁（约1秒闪一下）；
如果常亮是接收卡没有正常工作或没有写程序；



HB-R12



➤ 产品图片



本文提供的图片仅供参考，请以购买实物产品为准。