



HuaBy
华柏

产品规格书

全彩同步接收卡 HB-R16

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-R16接收卡，具如下特点：

- 1) 集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB；
- 2) 单卡输出 RGB 数据 32组；
- 3) 单卡带载像素为512×512像素；32扫带载面积256×1024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512×1024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

HB-R16接收卡有16组16P标准HUB75接口，接口定义如下：

J1				J2				J3				J4			
1	R1	G1	2	1	R3	G3	2	1	R5	G5	2	1	R7	G7	2
3	B1	GND	4	3	B3	GND	4	3	B5	GND	4	3	B7	GND	4
5	R2	G2	6	5	R4	G4	6	5	R6	G6	6	5	R8	G8	6
7	B2	GND	8	7	B4	GND	8	7	B6	GND	8	7	B8	GND	8
9	A1	B1	10	9	A2	B2	10	9	A3	B3	10	9	A4	B4	10
11	C1	D1	12	11	C2	D2	12	11	C3	D3	12	11	C4	D4	12
13	CLK1	LAT1	14	13	CLK2	LAT2	14	13	CLK3	LAT3	14	13	CLK4	LAT4	14
15	OE1	GND	16	15	OE2	GND	16	15	OE3	GND	16	15	OE4	GND	16
J5				J6				J7				J8			
1	R9	G9	2	1	R11	G11	2	1	R13	G13	2	1	R15	G15	2
3	B9	GND	4	3	B11	GND	4	3	B13	GND	4	3	B15	GND	4
5	R10	G10	6	5	R12	G12	6	5	R14	G14	6	5	R16	G16	6
7	B10	GND	8	7	B12	GND	8	7	B14	GND	8	7	B16	GND	8
9	A5	B5	10	9	A6	B6	10	9	A7	B7	10	9	A8	B8	10
11	C5	D5	12	11	C6	D6	12	11	C7	D7	12	11	C8	D8	12
13	CLK5	LAT5	14	13	CLK6	LAT6	14	13	CLK7	LAT7	14	13	CLK8	LAT8	14
15	OE5	GND	16	15	OE6	GND	16	15	OE7	GND	16	15	OE8	GND	16

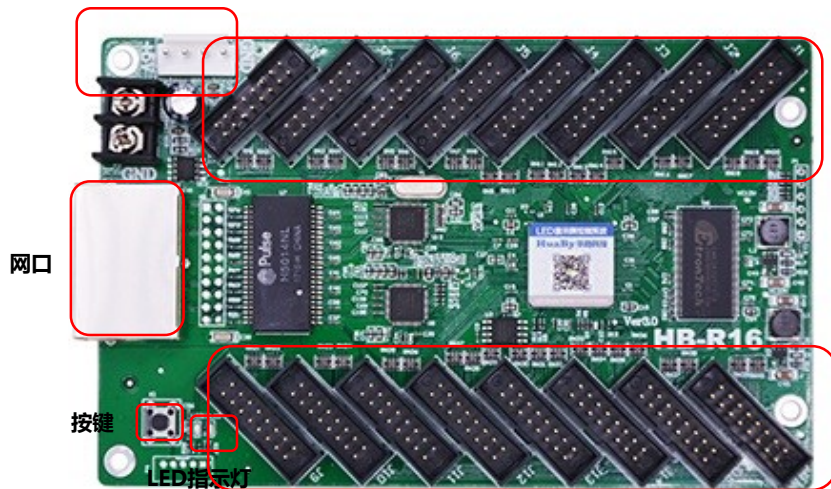
➤ 接口定义

HB-R16接收卡有16组16P标准HUB75接口，接口定义如下：

J9				J10				J12				J12			
1	R17	G17	2	1	R19	G19	2	1	R21	G21	2	1	R23	G23	2
3	B17	GND	4	3	B19	GND	4	3	B21	GND	4	3	B23	GND	4
5	R18	G18	6	5	R20	G20	6	5	R22	G22	6	5	R24	G24	6
7	B18	GND	8	7	B20	GND	8	7	B22	GND	8	7	B24	GND	8
9	A9	B9	10	9	A10	B10	10	9	A11	B11	10	9	A12	B12	10
11	C9	D9	12	11	C6	D6	12	11	C11	D11	12	11	C12	D12	12
13	CLK9	LAT9	14	13	CLK10	LAT10	14	13	CLK11	LAT11	14	13	CLK12	LAT12	14
15	OE9	GND	16	15	OE10	GND	16	15	OE11	GND	16	15	OE12	GND	16
J13				J14				J15				J16			
1	R25	G25	2	1	R27	G27	2	1	R29	G29	2	1	R31	G31	2
3	B25	GND	4	3	B27	GND	4	3	B19	GND	4	3	B31	GND	4
5	R26	G26	6	5	R28	G28	6	5	R30	G30	6	5	R32	G32	6
7	B26	GND	8	7	B28	GND	8	7	B20	GND	8	7	B32	GND	8
9	A13	B13	10	9	A14	B14	10	9	A15	B15	10	9	A16	B16	10
11	C13	D13	12	11	C14	D14	12	11	C15	D15	12	11	C16	D16	12
13	CLK13	LAT11	14	13	CLK14	LAT14	14	13	CLK15	LAT15	14	13	CLK16	LAT16	14
15	OE13	GND	16	15	OE14	GND	16	15	OE15	GND	16	15	OE16	GND	16

外观说明

电源接口（贴心电源接口单元板电源线直插）



16组标准HUB75接口

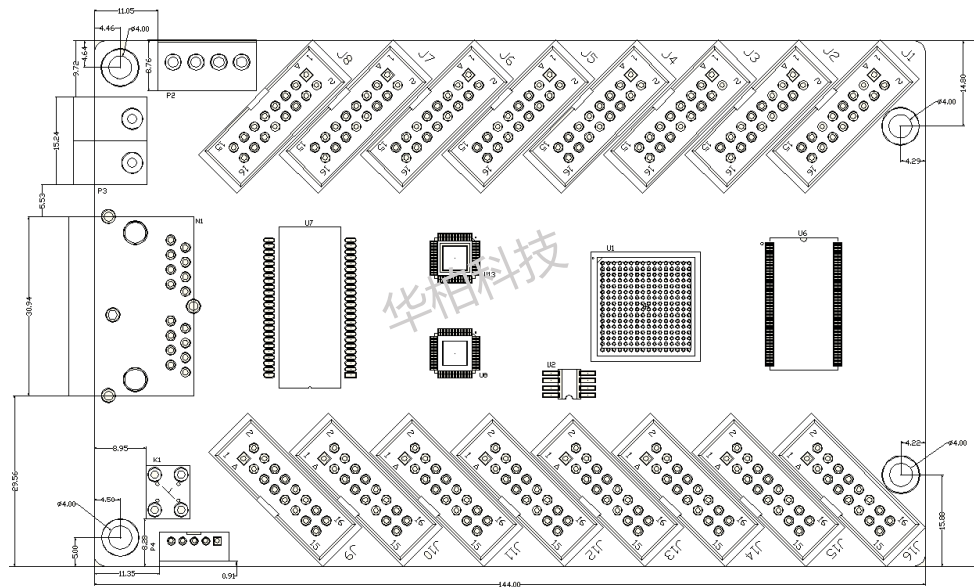
LED指示灯状态

绿灯

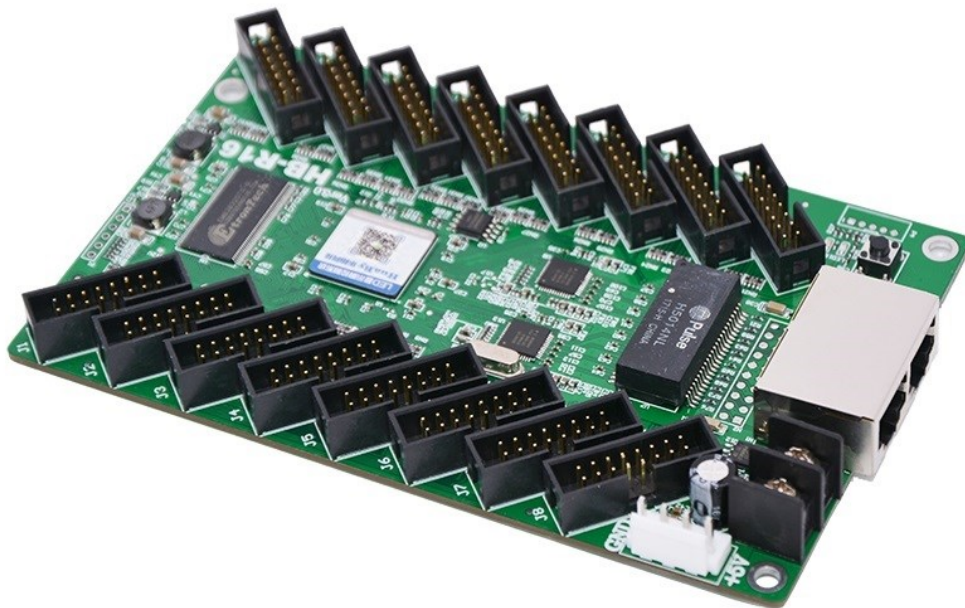
无视频源时探测（频率为亮2秒，灭一秒）；
有视频源输入时正常闪烁（约1秒闪一下）；
如果常亮是接收卡没有正常工作或没有写程序；



HB-R16



➤ 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。