

1 一、产品简介

BL2000-HZB-V1 并行外呼转换板，主要完成以下功能：

1. 外呼输入与应答控制；
2. 层站显示七段码输出、电梯状态输出。

二、BL2000-HZB-V1 实物及尺寸图



图 2.1 BL2000-HZB-V1 正面图

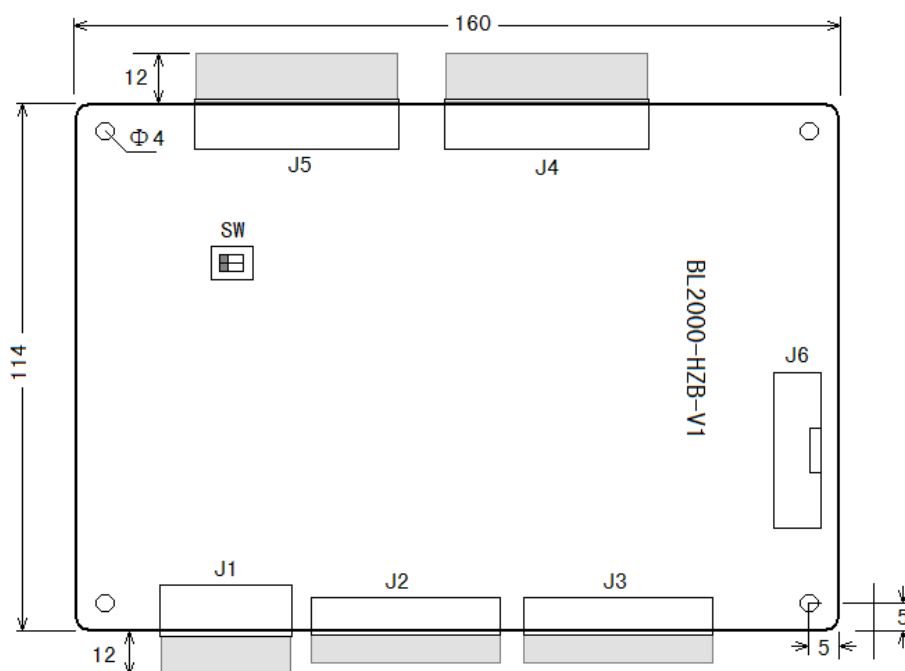


图 2.2 BL2000-HZB-V1 尺寸图

三、接口定义及规格

表 3.1 接口定义及规格

名称	位置	定义	用途	接口技术规格	
				接口形式	额定负荷
J1	J1-1	24V 输入	电源及通讯 接口		
	J1-2	24V 输入地			
	J1-3	CAN 总线 H			
	J1-4	CAN 总线 L			
	J1-5	24V 输出			
J2	J2-1	呼梯输入与应答 1	单集选上呼 1 或全集选上呼 1	输入光耦	8mA
	J2-2	呼梯输入与应答 2	单集选下呼 2 或全集选下呼 2		
	J2-3	呼梯输入与应答 3	单集选下呼 3 或全集选上呼 2		
	J2-4	呼梯输入与应答 4	单集选下呼 4 或全集选下呼 3		
	J2-5	呼梯输入与应答 5	单集选下呼 5 或全集选上呼 3		
	J2-6	呼梯输入与应答 6	单集选下呼 6 或全集选下呼 4		
	J2-7	呼梯输入与应答 7	单集选下呼 7 或全集选上呼 4		
	J2-8	呼梯输入与应答 8	单集选下呼 8 或全集选下呼 5		
J3	J3-1	呼梯输入与应答 9	单集选下呼 9 或全集选上呼 5	输出 OC 门	限流电阻 560 Ω
	J3-2	呼梯输入与应答 10	单集选下呼 10 或全集选下呼 6		
	J3-3	呼梯输入与应答 11	单集选下呼 11 或全集选上呼 6		
	J3-4	呼梯输入与应答 12	单集选下呼 12 或全集选下呼 7		
	J3-5	呼梯输入与应答 13	单集选下呼 13 或全集选上呼 7		
	J3-6	呼梯输入与应答 14	单集选下呼 14 或全集选下呼 8		
	J3-7	呼梯输入与应答 15	单集选下呼 15 或全集选上呼 8		
	J3-8	呼梯输入与应答 16	单集选下呼 16 或全集选下呼 9		
J4	J4-1	公共端	J4-2~J4-10 公共端	继电器	DC5A24V AC5A250V
	J4-2	层显“1”	层显高位输出		
	J4-3	层显“-”			
	J4-4	七段码层显 A	层显低位七段码输出		
	J4-5	七段码层显 B			
	J4-6	七段码层显 C			
	J4-7	七段码层显 D			
	J4-8	七段码层显 E			
	J4-9	七段码层显 F			
	J4-10	七段码层显 G			

续表 3.1 接口定义及规格

名称	位置	定义	用途	接口技术规格	
				接口形式	额定负荷
J5	J5-1	公共端	J5-2、J5-3 公共端	继电器	DC5A24V AC5A250V
	J5-2	上行信号	信号输出		
	J5-3	下行信号			
	J5-4	公共端	J5-5~J5-8 公共端	继电器	DC5A24V AC5A250V
	J5-5	检修信号	信号输出		
	J5-6	驻停信号			
	J5-7	消防信号			
	J5-8	备用输出	电源输出		
	J5-9	24V 输出			
	J5-10	24V 输入地			
J6	J6-1、2	电源+24V 输入端	外呼扩展级联		
	J6-3、4	电源+5V 输入端			
	J6-5、6	电源 0V 输入端			
	J6-7 ~ J6-12	数据信号线			
	J6-13 J6-14	空			
SW	SW-1	外呼单集选 或全集选选择	SW-1	功能	
			OFF	单集选	
			ON	全集选	
SW-2	未用				