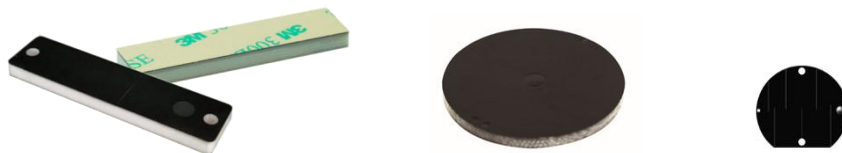


PAE 超高频读卡器 GXUHF0524VPPO



超高频读卡器



高频卡片

系统结构

本产品由二个部分组成，分别是超高频读卡器、卡片。

适用领域

适用于电镀线上飞巴编号的检测，特别适合于检测卡片需要附着在金属物品上的检测方式，以非接触的方式检测卡片，同时可满足耐水、耐油、耐脏、耐酸碱气体腐蚀的需求。

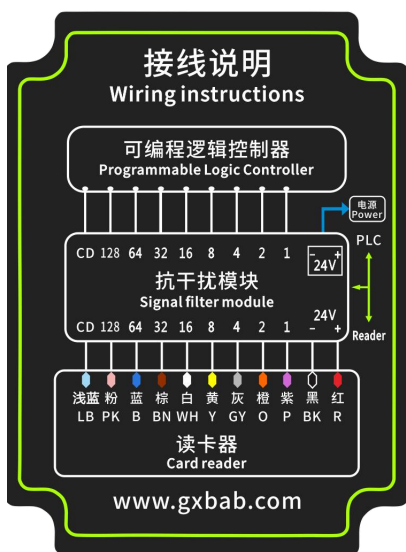
功能特性

- 1、体积小，重量轻，采用螺丝安装的固定方式。
- 2、全密封，外壳采用聚碳酸酯（PC），具有耐热、阻燃、防酸碱气腐蚀的特性。
- 3、内置数码管显示卡号等数据，同时内置按键方便设定参数。
- 4、采用二进制 BCD 码的形式用数据线输出数据，数据范围 1-255。
- 5、配套的检测卡片可以定制不同耐高温类型的。

工作原理

读卡系统是通过 900Mhz 的高频信号进行通信的。首先，卡片里写好需要的数据，当读卡器靠近卡片时，读卡器发出 900MHz 的无线调制信号，卡片收到信号后，会把信号转换成电能供自己使用，同时把自身的编码，以无线的方式发回给读卡器，读卡器收到数据后，会把卡号数据保存在内部数据存储中，用户可以通过 BCD 数据线随时读取卡号数据。

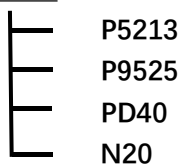
接线说明



订货规格

读卡器: GXUHF0524VPPO

卡片: KL####



技术规格

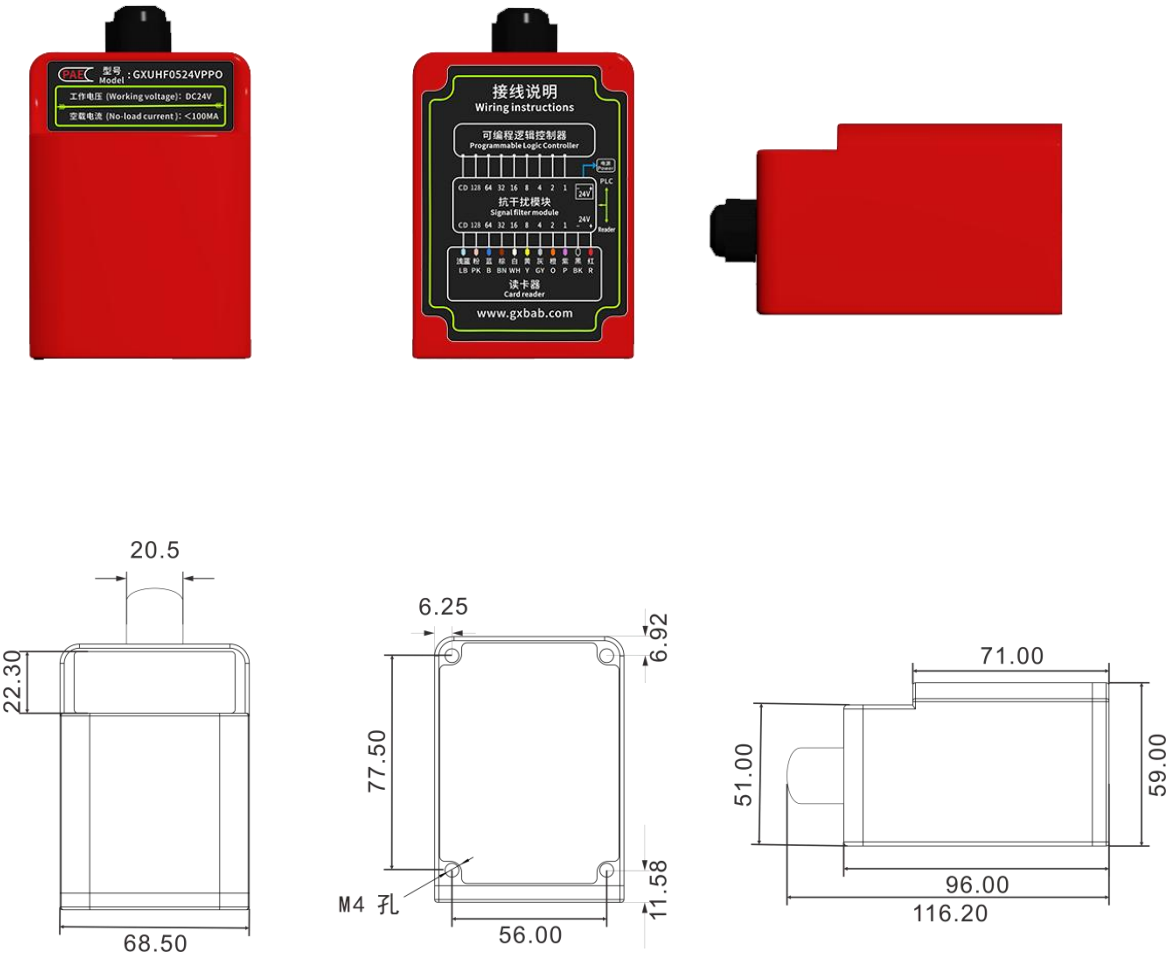
读卡器	GXUHF0524VPPO	
配套卡片	KLP5213 KLP9525 KLPD40 KLN20(耐高温)	
工作电压	DC24V	
空载电流	≤ 70mA	
读卡电流	≤ 90mA	
卡片检测距离	10-100cm (随卡片不同改变)	
卡片检测速度	≤ 40 次/秒	
卡片数据范围	一区 0-65534	二区 0-65534
输出信号形式	BCD 编码数据线	
卡号显示	一区+二区 (最大显示到 9999)	

不同卡片检测距离

规格型号	用金属做背板探测距离范围	无接触探测距离
KLP5213	60-70cm	≥10cm
KLP9525	90-100cm	≥17cm
KLD40(圆卡)	30-40cm	≥15cm
KLN20(耐高温)	15-20cm	≥3cm

注：受现场安装环境影响，感应距离可能会缩减到上述表格数值的 1/3.该表格数据仅供参考，具体数据以现场使用测量为准。

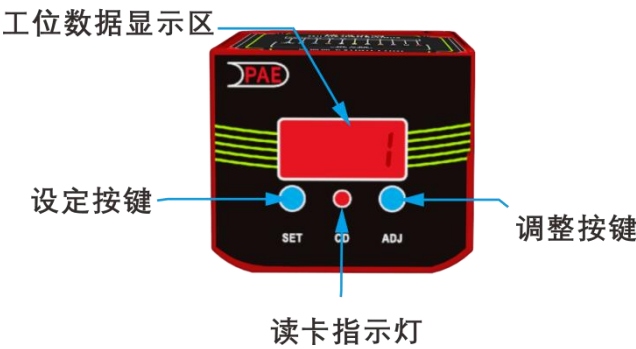
PAE 超高频读卡器外形尺寸



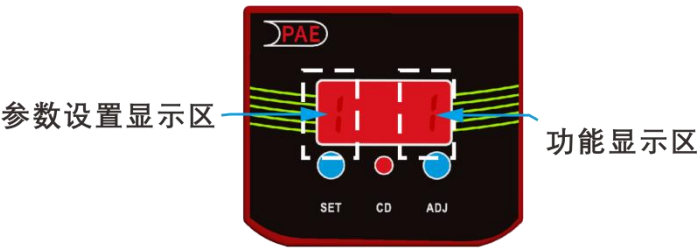
超高频读卡器 GXUHF0524VPPO

单位:mm

读卡器显示面板功能设置

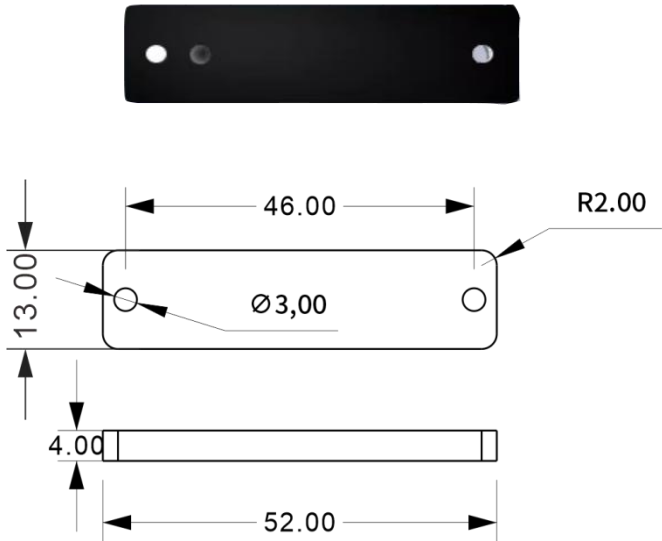


长按“SET”键 2 秒后抬起，会进入设置状态，点按“SET”键可进行功能设置选择，按“ADJ”键可进行数据调整。

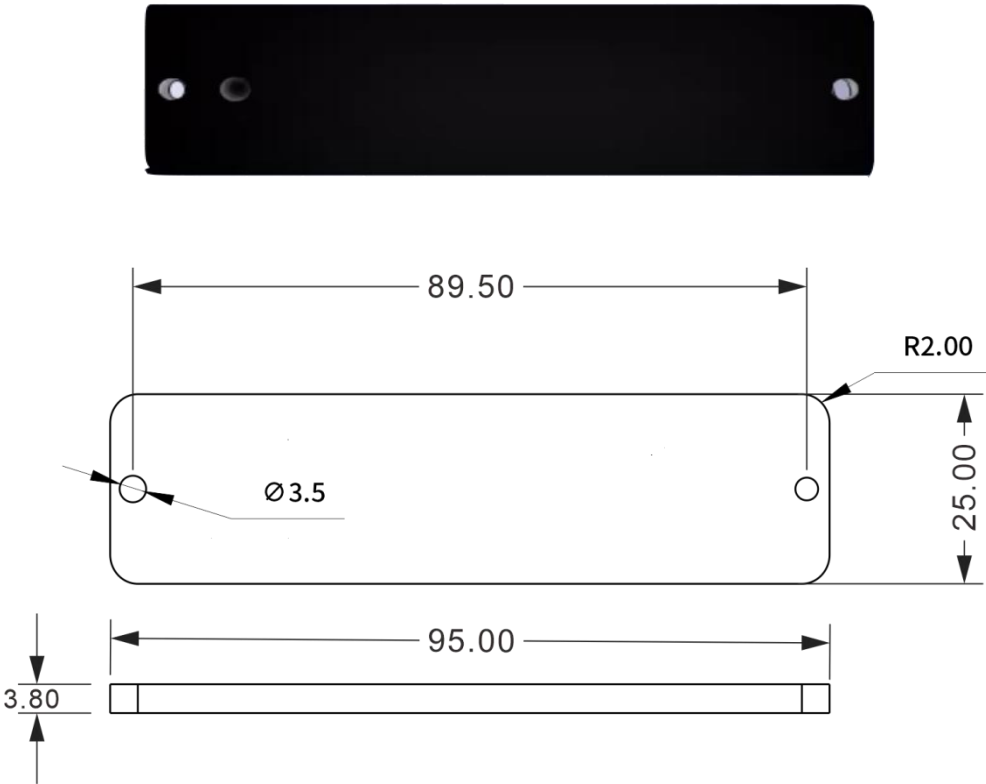


参数设置功能说明			
参数设置	含义	功能	出厂默认值
1	是否锁存	0-不锁存; 1-锁存	0
2	NPN 或 PNP	0-NPN; 1-PNP	0
3	接收灵敏度	0-低; 1-中; 2-高	2
4	发送信号强度	0-12d; 1-14db; 2-15db; 3-17db; 4-18db; 5-23db	5
5	读不到卡片次数	1-254	30
6	启动工步 1 延时	10-254	60
7	启动工步 2 延时	10-254	60
8	启动工步 3 延时	10-254	150
9	启动工步 4 延时	10-254	60

PAE 高频卡片外形尺寸



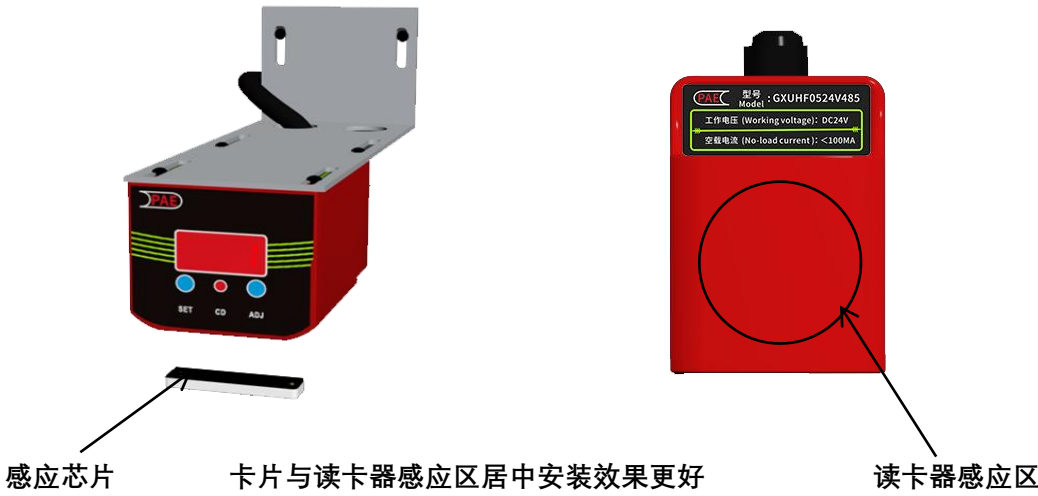
高频卡片 KLP5213



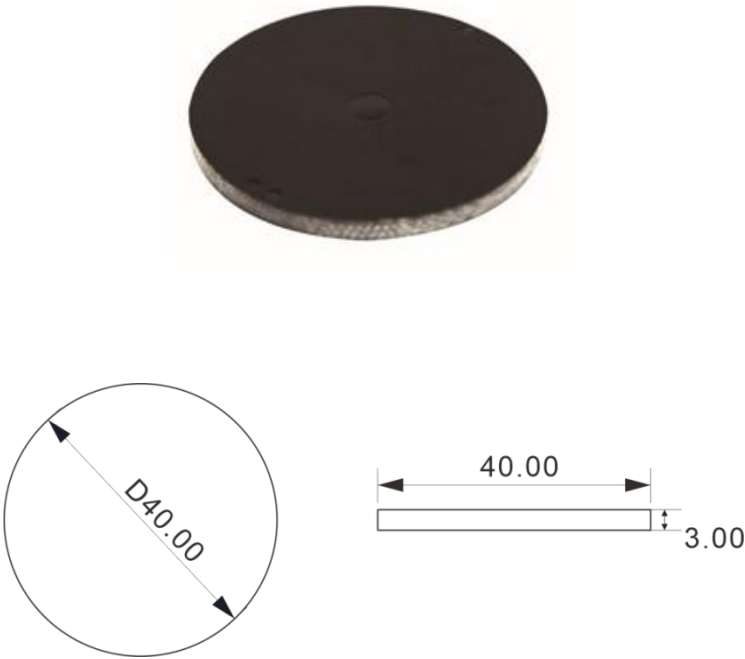
高频卡片 KLP9525

单位:mm

KLP5213、KLP9525 卡片建议现场安装图示



PAE 高频卡片外形尺寸(圆形)



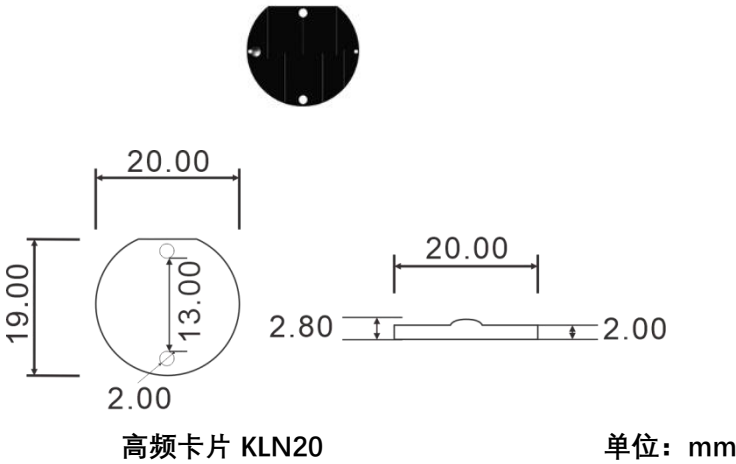
单位: mm

高频卡片 KLPD40

KLPD40 卡片建议现场安装图示



PAE 高频卡片外形尺寸(温度范围-55~200℃，可耐 280℃ 50 分钟)



KLN20 卡片建议现场安装图示

