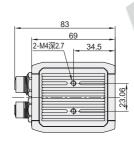
固定式▶

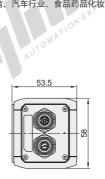
智能读码器

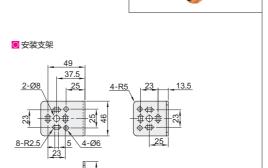
代码	类型	传感器类型	分辨率	帧率	防护等级
NHN71	固定式	Global shutter CMOS	1280×800	45fps	IP65

◯ 特点:

- 安装灵活, 集成度高, 自带瞄准器, 能快速定位条码并轻松读取;
- 支持红色、白色、偏振光源等多种背景读码;
- 不同读码距离,超小码读取,最小分辨率0.06mm;
- 包含安装支架、高柔的传输线缆3m。
- ◎ 应用范围:适用于纸质、金属、PCB、塑料、玻璃等材质的喷码及镭雕码。
- ◎ 应用场景:适用于3C制造、电子半导体制造、汽车行业、食品药品化妆品。







\bigoplus	\bigoplus
见角标准:	第一视角

五	U号	辅助光源
代码	读码距离	無助元/尿
	35	R(红色)
NHN71	80 120	W(白色) PD(偏振红色)



	型	型号		
p	代码	读码距离	辅助光源	
	MHNZ	35	R (紅色)	
è	NUIV	80	W(白色)	
4	NHN71 — 35 — R			



46

58.5



○ 性能表

I I HUA			
通讯线缆	高柔3M		
输入控制	两路輸入控制,可软件控制。光电隔离-NPN型		
输出控制	三路输出控制,可软件控制。光电隔离-NPN型,最大额定电压30 VDC,最大额定电流50 mA		
电源输入	24V±10%		
功耗	约5W		
图像数据格式	JPEG/BMP		
图像色彩	黑白		
接口类型	RS232 Ethernet 接口		
运动容差	2m/s		
识别精度	一维条码:最小0.03mm; 二维条码:最小0.02mm		
适读码制	一维码: EAN-13, Code128, Code 93, Interleaved 2 of 5, Code 39; 二维码: DataMatrix, QR code		
温度	工作温度: 0℃~45℃; 存储温度: -20℃~70℃		
湿度	5%~95%(非冷凝)		
抗跌落	1.5米/50次		
重量(kg)	0.22		

🧿 外观介绍



序号	名称	描述
1	镜头	用于采集图像
2	光源	内置光源
3	瞄准灯	指示图像中心位置
4	螺孔	读码器安装孔
5	TRIG键	触发键
6	TUNE键	设置按键
7	状态指示灯	指示灯面板
8	8 Pin接口	M12-8Pin接口
9	12 Pin接口	M12-12Pin接口

◎ 指定灯介绍



序号	名称	描述
1	TRIG键	触发键
2	TUNE键	设置按键
3	电源指示灯	正常通电亮绿灯
4	配置指示灯	_
5	OK/NG指示灯	读码成功亮绿灯,读码失败亮红灯
6	网络指示灯	正常亮绿灯,数据传输频闪灯
7	错误指示灯	设备问题亮错误灯

○ 接口与散线定义(M12-12Pin公头)



序号	散线颜色	散线定义
1	黄	OUT2
2	绿黄	RS232_Tx D
3	棕	RS232_Rx D
4	粉	RS232_GND
5	紫	IN1
6	白	IN_COM
7	红	VIN_24V
8	黑	DGND
9	绿	OUT_COM
10	橙	IN0
11	蓝	OUT0
12	灰	OUT1