

固定式读码器

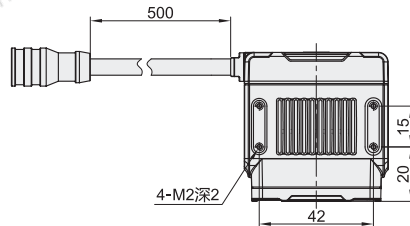
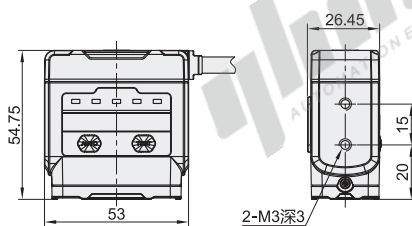
手动调焦 经济型

代码	类型	对焦方式	防护等级
NHN86	固定式读码器 经济型	手动调焦	IP62

产品特点:

- 超大景深, 实现高分辨率及远距离读码;
- 支持高反光金属及各种复杂的DPM码;
- 以太网通讯接口, 尺寸紧凑;
- 航空镁铝外壳, IP62工业防护等级。

读码器含配套线缆。

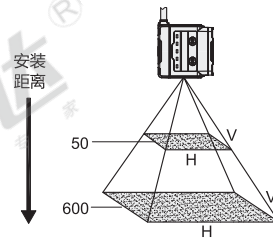


读取范围特性图(NHN86-1)

安装距离(mm)	横向视野H(mm)	纵向视野V(mm)	二维码最小分辨率(mm)
50	27	16.9	0.084
100	55.6	34.8	0.174
200	112.7	70.4	0.352
300	169.9	106.2	0.531
400	227	141.9	0.709
500	284.2	177.6	0.888
600	341.3	213.3	1.067

读取范围特性图(NHN86-2)

安装距离(mm)	横向视野H(mm)	纵向视野V(mm)	二维码最小分辨率(mm)
50	40.5	25.3	0.084
100	83.4	52.1	0.174
200	169.1	105.7	0.352
300	254.8	159.3	0.531
400	340.5	212.8	0.709
500	426.3	266.4	0.888
600	511.9	319.9	1.066



代码	型号	像素	通讯方式	辅助光源	线缆及配件说明
NHN86		1(1280×800) 2(1920×1200)	E(网口通讯) R(RS232通讯)	W(白光) R(红光) WP(偏振白光) RP(偏振红光)	含3米网线+RS232+IO触发线、 24V供电适配器



请按图示订货

代码	型号	像素	通讯方式	辅助光源
NHN86	1	1280×800	E(网口通讯)	W(白光)
NHN86	2	1920×1200	R(RS232通讯)	R(红光)

NHN86 — 1 — E — W



未税价(元)

优惠价	数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价	



交货期	7
-----	---

技术参数

型号	NHN86-1	NHN86-2
传感器类型	CMOS、全局快门	
像元尺寸	3.0μm×3.0μm	
靶面尺寸	1/4"	1/2.6"
曝光时间	20μs~1sec	6μs~1sec
增益	1dB~16dB	
最大处理帧率	50fps	40fps
最大读码速度	60个/秒	50个/秒
镜头焦距	6.7mm	
光学接口	M8-Mount	
读取距离	50~2000mm	
条码类型	一维码: Code39, Code128, EAN8, EAN13, UPC_A, UPC_E, Code93, GS1-128, GS1-DataBar扩展, ITF, PHARMACODE, CODABAR等 二维码: QR Code, Data Matrix, PDF417等	
通讯模式	UDP, TCP, Serial, Http, Modbus, FTP, Profinet, Ethernet/IP通讯等	
瞄准器	高亮绿色LED	
接口类型	17-pin M12接口提供电源、DI、DO、串口和网口	
I/O接口	2路光耦隔离输入, 2路光耦隔离输出	
通信接口	1路RS232, 1路Fast Ethernet (100 Mbit/s)	
供电方式	24 VDC ± 20%	
功耗	<20W@24VDC	
温度	工作温度: 0°C~50°C 储存温度: -20°C~70°C	
环境湿度	35%RH~85%RH(无凝结)	
重量	234g	