

**Lector de tarjeta de código QR de control de acceso de señal WG con IC 13.56MH ID 125KHz opcional**



**¿QUÉ APARECE EA-90Q?**



## PARÁMETRO PRINCIPAL DEL EA-90Q

|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre del producto:</b>                | Lector de tarjeta de código QR de control de acceso de señal WG con IC 13.56MH ID 125KHz opcional |
| <b>Número de modelo:</b>                   | EA-90Q  |
| <b>Fuente de alimentación:</b>             | DC 5 ~ 12V  |
| <b>Corriente de trabajo:</b>               | 800mA   |
| <b>Interfaz:</b>                           | WG / RS485 / RS232 / USB / TCP / IP   |
| <b>Tipo de tarjeta:</b>                    | Tarjeta IC (13.56MHz) / Tarjeta ID (125KHz) (opcional)  |
| <b>Distancia de lectura del código QR:</b> | 0 ~ 20cm  |
| <b>Distancia de lectura de la tarjeta:</b> | 3 ~ 6 cm  |
| <b>Modo de inducción:</b>                  | Inducción automática, aviso de pitido   |
| <b>Luz LED:</b>                            | Luz roja: luz de trabajo Luz amarilla: luz de retroceso Luz verde: luz de red                     |
| <b>Dimensión:</b>                          | 86 * 86 * 46 (mm)   |
| <b>Adecuado para:</b>                      | <b>Todo tipo de sistema de control de acceso de entrada</b>                                       |
| <b>Material:</b>                           | Carcasa de ABS + panel de plexiglás + placa PCB   |
| <b>Color de la carcasa</b>                 | Negro   |
| <b>Peso:</b>                               | 0.2kg   |
| <b>Garantía:</b>                           | 2 años de garantía  |
| <b>OEM:</b>                                | Bienvenido OEM  |

## ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS TIENE EA-90Q?









**1. Access control QR and RFID Reader with WG output**

**2. Input voltage DC 4~15V**

3. Working current: 800mA

**4. QR module & Rfid module**

5. Recode support QR and One dimensional code

**6. QR read speed <200ms, read distance 0~20cm**

**7. Interface: WG/RS485/RS232/USB/TCP/IP**

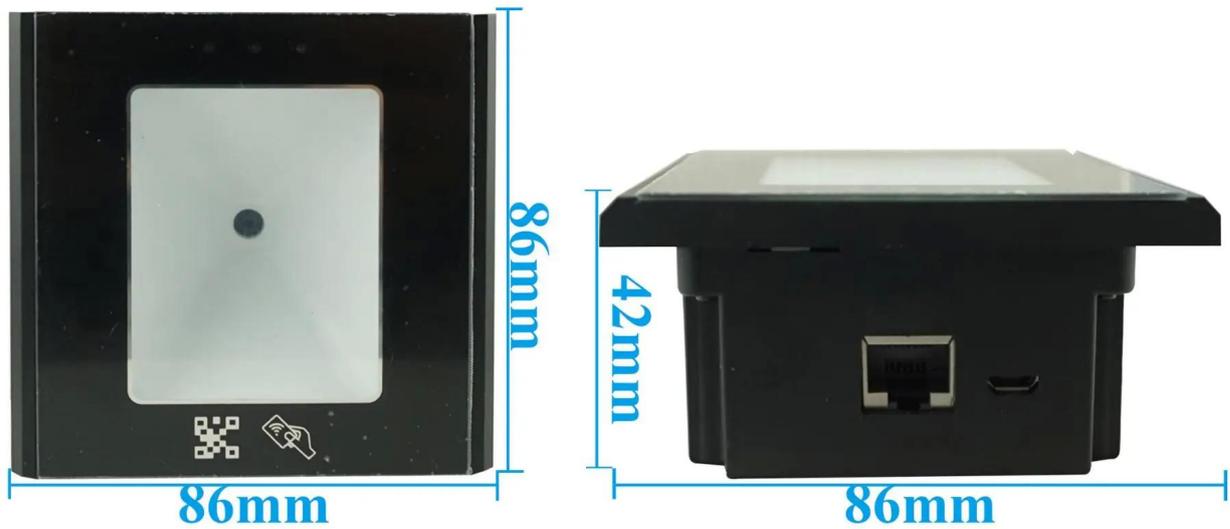
8. Suitable for all kinds of WG door access control system

**9. Rfid module IC(13.56Mhz)/ID(125KHz) optional**

**10. Card induction distance 3~6cm**

**11. 2 years warranty , welcome OEM**

## ¿DÓNDE ESTÁ EL EA-90Q ADECUADO PARA LA INSTALACIÓN?



### Interface introduction



**VCC:** DC12+;

**GND:** DC12-;

**D0:**DATA0;

**D1:**DATA1;

**LED:**light control;

**BEEP:**beep control ;

**TX/R+:**RS232+/RS485+;

**RX/R-:**RS232-/RS485-;

**SPK-, SPK+:** Temporary undefined;

**RJ45:** It can be used to connect network and use PC software to set parameters of reader card; it is suitable for HTTP mode communication;

**micro-USB:** Suitable for USB virtual keyboard and USB virtual serial communication mode;

# How to use it?

**Single door access control keypad system**

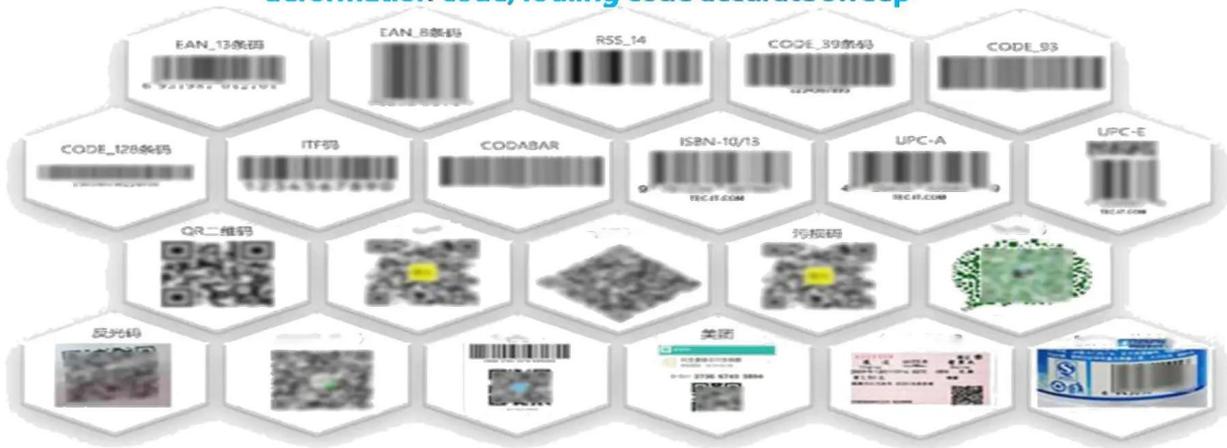
**Access controller system**

**Channel lock system**

WG signal  
 RS232 signal  
 RS485 signal



Mobile phones, screens, paper, plastics, two-dimensional, one-dimensional, color code, deformation code, fouling code accurate sweep



Size of read code: 8-100mm two-dimensional code



## Restaurar la configuración de fábrica:

utilice objetos filosos insertados en el lector de tarjetas de acceso de códigos QR detrás del orificio REST, para que la tarjeta se lea automáticamente se reinicie, la liberación puede ser

### Nota:

1. please no acceda SPK +, SPK- puerto con fuente de alimentación;
2. Wiegand salida, exploración de código bidimensional debe cumplir con el principio de combinación de 16 hexadecimal número 0 ~ F, de acuerdo con el principio del código bidimensional se puede escuchar una caída de sonido, el controlador puede recibir los datos de la tarjeta; no se ajusta al principio del código bidimensional se puede escuchar por dos sonidos, el controlador no puede recibir los datos de la tarjeta;
3. cuando la salida de Wiegand, escaneando el principio del número de código bidimensional es alto antes, escanea automáticamente el código bidimensional identificado como 16 decimal;
4. Salida WG34, el número de tarjeta de código bidimensional debe ser de 4 bytes, insuficiente en el llenado de relleno alto 4 número de bytes 0;

## Application site



**¿CÓMO SOBRE OTRA OPCIÓN?**

SMQT  
铭汗科技



SMQT  
铭汗科技



SMQT  
铭汗科技



SMQT  
铭汗科技



SMQT  
铭汗科技



SMQT  
铭汗科技



SMQT  
铭汗科技



SMQT  
铭汗科技



SMQT  
铭汗科技

