

# JQX-8307FC 型小型大负荷电磁器



## ◆ 产品简介:

该产品是一种小型大功率通用直流电磁继电器，主要用于汽车起动及各种用电装置中自动切断电源用。

## ◆ 环境条件

| 项 目     | 参 数                    |
|---------|------------------------|
| 温度范围    | -40℃ ~ 125℃            |
| 相对湿度    | 40℃时达 98%              |
| 振动 非破坏性 | 17 ~ 200Hz, 0.35mm 双振幅 |
| 冲击 非破坏性 | 100m/s <sup>2</sup>    |

## ◆ 技术特性

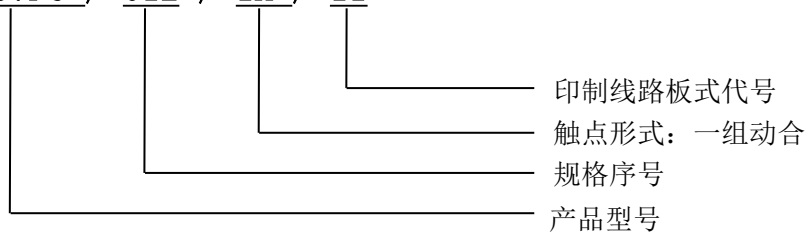
| 项 目                          | 参 数   | 项 目      | 参 数         |                                                   |
|------------------------------|-------|----------|-------------|---------------------------------------------------|
| 触点形式                         | 1H    | 动作时间(ms) | ≤10         |                                                   |
| 接触电阻(Ω)                      | ≤0.03 | 释放时间(ms) | ≤10         |                                                   |
| 绝缘电阻<br>(MΩ)                 | 触点间   | 接触压降(V)  | ≤0.03       |                                                   |
|                              | 触点线圈间 |          | 触点负载<br>及寿命 | 常温下: 1H: 70A, 14VDC (阻性)<br>1×10 <sup>5</sup> 次   |
|                              | 其它    |          |             | 125℃下: 1H: 65A, 14VDC (阻性)<br>5×10 <sup>4</sup> 次 |
| 介质耐压<br>Vr. m. s.<br>(50 Hz) | 触点间   | 外形尺寸(mm) | 26×26×25    |                                                   |
|                              | 触点线圈间 |          | 重 量(g)      | ≤38                                               |
|                              | 其它    |          |             | 线圈功耗(W)                                           |

## ◆ 规格表

| 规格序号 | 线圈电压<br>额定值 | 线圈电阻<br>±10%(Ω) | 20℃              |                  |
|------|-------------|-----------------|------------------|------------------|
|      |             |                 | 动作电压<br>最大值(VDC) | 释放电压<br>最小值(VDC) |
| 012  | 12          | 88              | 8.4              | 1.2              |

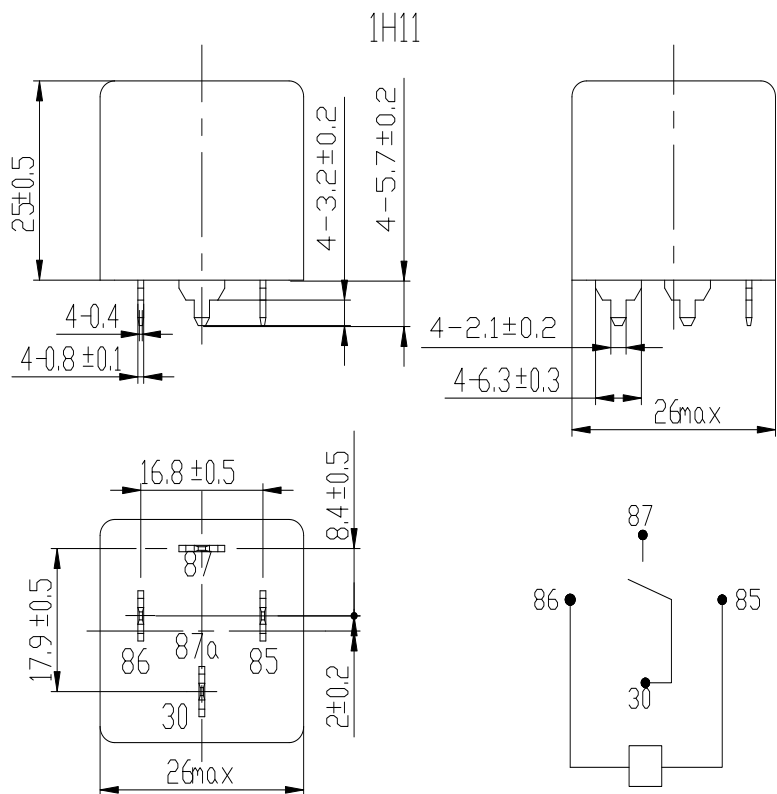
◆ 订货示例

JQX- 8307FC / 012 / 1H / 11



◆ 外形图及底视电路图

单位 mm



注：规格可根据用户要求增加；外形、安装方式根据用户要求设计。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:*

*Click to view products by [Vishay](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[APF30318](#) [JVN1AF-4.5V-F](#) [PCN-105D3MHZ](#) [5JO-10000S-SIL](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5JO-400CD-SIL](#) [LY2S-AC220/240](#) [LYQ20DC12](#)  
[6031007G](#) [6131406HQ](#) [6-1393099-3](#) [6-1393099-8](#) [6-1393122-4](#) [6-1393123-2](#) [6-1393767-1](#) [6-1393843-7](#) [6-1415012-1](#) [6-1419102-2](#) [6-](#)  
[1423698-4](#) [6-1608051-6](#) [6-1608067-0](#) [6-1616170-6](#) [6-1616248-2](#) [6-1616282-3](#) [6-1616348-2](#) [6-1616350-1](#) [6-1616350-8](#) [6-1616358-7](#) [6-](#)  
[1616359-9](#) [6-1616360-9](#) [6-1616931-6](#) [6-1617039-1](#) [6-1617052-1](#) [6-1617090-2](#) [6-1617090-5](#) [6-1617347-5](#) [6-1617353-3](#) [6-1617801-8](#) [6-](#)  
[1617802-2](#) [6-1618107-9](#) [6-1618248-4](#) [M83536/1-027M](#) [CX-4014](#) [MAHC-5494](#) [MAVCD-5419-6](#) [703XCX-120A](#) [7-1393100-5](#) [7-1393111-7](#)  
[7-1393144-5](#) [7-1393767-8](#)