

# 人机界面系统

## 多图例报警指示灯

[www.eao.com](http://www.eao.com)



# 人机界面系统

## 多图例报警指示灯

**灵活、明亮、耐用的报警指示器** - 8mm的厚度专为司机驾驶室打造。这种模块化的人机界面简化了故障监测，有助于提高铁路应用的安全性。

无论驾驶室的照明条件和其他电气系统的状况如何，列车司机都要能够轻松查看当前状况或需要特别注意的紧急情况。EAO 可以为您提供高度可靠、灵活定制并且能够快速提供符合列车司机需求的工程解决方案，还可以增加其他功能，例如，可调节亮度的照明。

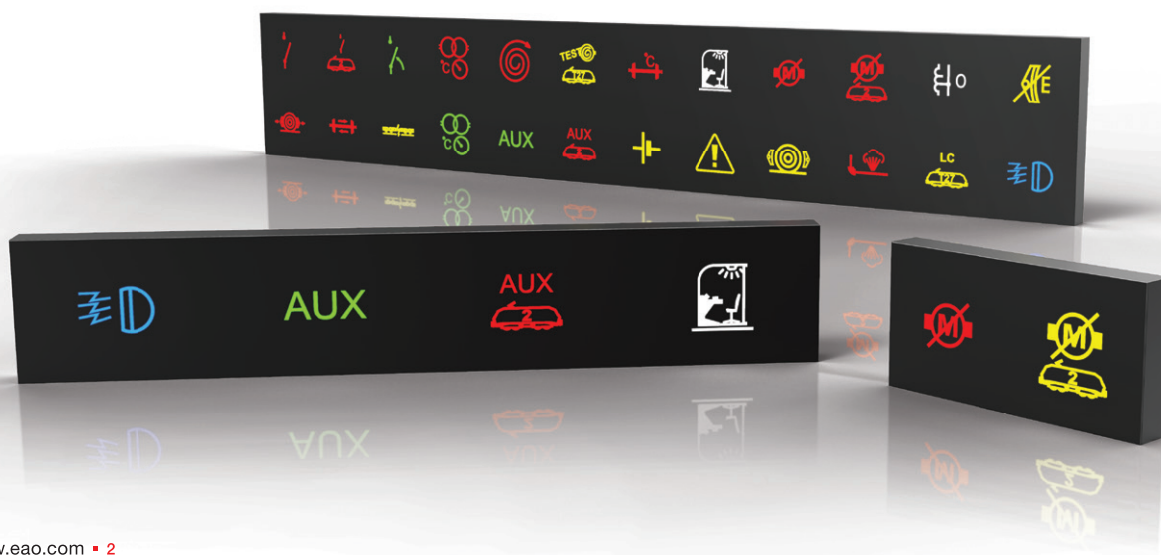
### 典型应用场景

- 铁路车辆
  - 司机驾驶室
  - 开关机柜
  - 控制面板
- 行业
  - 开关机柜
  - 机器状态
  - 建筑施工/自动化
  - 消防系统
  - 通风状态
- 商用及特种车辆
  - 驾驶舱状态信息
  - 室内一般信息
  - 户外显示屏
  - 其他辅助功能状态

HMIS多图例报警指示器以其极灵活和模块化的设计，实现了广泛的应用。面板尺寸和符号都是可定制的。不同的照明颜色同样可供选择。标识的选择数量、排列以及超薄的设计深度，小于8毫米的厚度完美适用于驾驶台和控制柜，也适用于其他铁路设施中状态指示器空间有限的应用场景。

以保证高效操作及操作安全，每一个报警指示器电路独立。每个元件的冗余照明提供更高的可靠性。完整的系统通过总线接口、数字IO或其他接口，可以轻松有效地与现有系统集成。另外，指示灯模块可以调节照明。在报警面板中的电容式触摸传感器使得灯珠测试功能高效并快速。具有不同的指示灯方格尺寸、网格间距和每个模块的方格数量，这是一个真正灵活的状态监测系统。指示板的安装可以根据客户的需要与适配器或直接与安装螺柱进行调整。

多图例报警指示灯符合 EN 45545 标准，每个模块可同时连接多达 36 个指示灯，适用于 24 和 110 VDC 系统。其模块化结构可确保即使对于新产品配置，也只需较短的设计工期和生产交付时间。



# 优点

- 可定制面板尺寸和符号
- 快速适应客户的特定要求
- 可增加其他功能
- 超薄设计 (不到 8 mm), 可安装于驾驶台面板上
- 在所有光照条件下均清晰可见

## 概述-多图例报警指示器

The diagram illustrates a multi-symbol warning indicator panel. It shows a top view of a square panel with a yellow symbol, a side view showing its thickness and dimensions MX and MY, and a larger top view showing a grid of various symbols (warning, fire, etc.) with dimensions LX and LY. A thickness dimension of approximately 8 mm is also indicated.

<b>LED 颜色</b>	<b>标识</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 红色</li> <li>▪ 绿色</li> <li>▪ 蓝色</li> <li>▪ 黄色</li> <li>▪ 白色</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 可定制化</li> </ul>
<b>方格大小 (MX/MY)</b>	<b>电压</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 20/20</li> <li>▪ 16/16</li> <li>▪ 12/12</li> <li>▪ 32/20</li> <li>▪ 26/16</li> <li>▪ 19/12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 16-143VDC</li> <li>▪ 16-143VDC</li> <li>▪ 16-32VDC</li> <li>▪ 16-143VDC</li> <li>▪ 16-143VDC</li> <li>▪ 16-32VDC</li> </ul>
<b>方格间隔 (LX/LY)</b>	<b>面板尺寸</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 30/30</li> <li>▪ 26/26</li> <li>▪ 22/22</li> <li>▪ 42/30</li> <li>▪ 36/26</li> <li>▪ 29/22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 取决于所需标识数量.</li> </ul>

标识标准尺寸: 20/20.  
所有尺寸是都mm.

更多详情, 请访问  
[www.eao.com/mi-panel](http://www.eao.com/mi-panel)

# EAO 联络信息

## 卓越服务, 在您身边

### 总部

EAO Holding AG  
Tannwaldstrasse 88  
CH-4600 Olten  
电话 +41 62 286 92 00  
info@eao.com

### 工厂

瑞士  
EAO AG  
Tannwaldstrasse 88  
CH-4600 Olten  
电话 +41 62 286 91 11  
info@eao.com

EAO Systems AG  
Tannwaldstrasse 88  
CH-4600 Olten  
电话 +41 62 286 91 11  
sales.esy@eao.com

中国  
依利好(广州)开关元件有限公司  
广州高新技术产业开发区  
科学城科丰路  
31号华南新材料创新园G4栋301号  
CN-广州, 中华人民共和国  
电话 +86 20 3229 0390  
sales.ecn@eao.com

德国  
EAO Automotive GmbH & Co. KG  
Richard-Wagner-Straße 3  
DE-08209 Auerbach/Vogtland  
电话 +49 3744 8264 0  
sales.esa@eao.com

北美地区  
EAO Corporation  
One Parrott Drive  
Shelton  
US-CT 06484  
电话 +1 203 951 4600  
sales.eus@eao.com

### 销售公司

中国  
依利好(广州)开关元件有限公司  
广州高新技术产业开发区  
科学城科丰路  
31号华南新材料创新园G4栋301号  
CN-广州, 中华人民共和国  
电话 +86 20 3229 0390  
sales.ecn@eao.com

EAO上海销售办公室  
上海市闵行区  
申武路 159 号 虹桥丽宝广场  
2号楼401室 201106  
电话 +86 21 6095 0717  
sales.ecn@eao.com

德国, 奥地利, 波兰,  
捷克共和国, 斯洛伐克  
EAO GmbH  
Langenberger Straße 570  
DE-45277 Essen  
电话 +49 201 8587 0  
sales.ede@eao.com

法国  
EAO France SAS  
Nextdoor – Bâtiment Silex  
15 rue des Cuirassiers  
CS 33821  
FR-69487 Lyon Cedex O3  
电话 +33 9 74 18 93 41  
sales.efr@eao.com

香港(亚太地区)  
依利好(遠東)有限公司  
九龍 荔枝角  
長沙灣道 777 號  
天安工業大廈  
A 座 1 字樓 A1 室  
HK-香港  
电话 +852 27 86 91 41  
sales.ehk@eao.com

意大利  
EAO Italia S.r.l.  
Centro Direzionale Summit –  
Palazzo D1  
Via Brescia 28  
IT-20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
电话 +39 029 247 0722  
sales.eit@eao.com

日本  
EAO Japan Co. Ltd.  
Net 1 Mita Bldg. 3F  
3-1-4 Mita Minato-ku  
JP-Tokyo 108-0073  
电话 +81 3 5444 5411  
sales.ejp@eao.com

荷兰, 比利时  
EAO Benelux B.V.  
Kamerlingh Onnesweg 46  
NL-3316 GL Dordrecht  
电话 +31 78 653 17 00  
sales.enl@eao.com

北美地区  
EAO Corporation  
One Parrott Drive  
Shelton  
US-CT 06484  
电话 +1 203 951 4600  
sales.eus@eao.com

瑞士  
EAO Schweiz AG  
Tannwaldstrasse 86  
CH-4600 Olten  
电话 +41 62 286 95 00  
sales.ech@eao.com

英国, 丹麦, 芬兰, 爱尔兰,  
挪威, 瑞典  
EAO Ltd.  
Highland House  
Albert Drive  
Burgess Hill  
GB-West Sussex RH15 9TN  
电话 +44 1444 236 000  
sales.euk@eao.com