

温度监控器 1430 系列智能型指示灯



- ▶ 监控冰箱温度是否在安全温度范围
- ▶ 监控设备是否运作正常
- ▶ 工厂写入温度范围
- ▶ 可直接替代氖灯指示灯
- ▶ 采用热敏电阻
- ▶ 蓝色LED表明温度正常
- ▶ LED闪烁红色表明温度过高
- ▶ LED闪烁蓝色表明温度过低
- ▶ 简便卡装设计
- ▶ 多种端子选择
- ▶ 面板开孔尺寸:
30.0 x 11.0

230Vac, 115Vac, 48V, 24V & 12V 可选
消耗功率小于1瓦特

UL 认证文件号: E311309


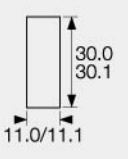
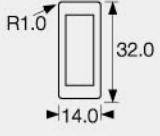
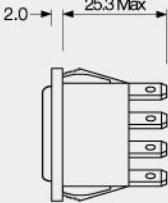


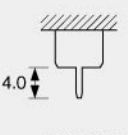
CE CE 标识

FCC 符合FCC 标准

RoHS 符合RoHS 环保标准

C 1433 A L - - -

端子 功能 透镜 大身 电压, 颜色, 温度

端子	大身和尺寸	规格
<p>C</p>  <p>6.3 x 0.8</p>	<p>面板开孔尺寸</p>  <p>30.0 11.0/11.1</p> <p>面板</p>  <p>R1.0 32.0 14.0</p> <p>尺寸</p>  <p>2.0 25.3 Max</p>	<p>尺寸</p> <p>面板 32.0mm x 14.0mm 面板开孔尺寸 11.0/11.1mm x 30.0/30.1mm 0.75mm 至 2.5mm</p> <p>面板厚度</p> <p>大身 尼龙 6.6, 磨砂表面, 黑色为标准色 透镜 透明的聚碳酸酯, 磨砂表面 端子 铜合金, 镀银 阻燃标准 UL94V0 RoHS标准 符合</p> <p>运作功率</p> <p>230Vac ±20% 50/60Hz. 115Vac, 48Vdc, 48Vac, 24Vdc, 24Vac, 12Vdc & 12Vac 可选 小于1瓦特</p> <p>消耗功率</p> <p>小于1瓦特</p> <p>工作条件 (大身)</p> <p>-20°C to +70°C (-4°F to 158°F) 相对湿度0 to 95% (不冷凝)</p> <p>电磁兼容性</p> <p>符合89/336/EEC & 92/31/EEC标准</p> <p>电磁兼容性抗扰度</p> <p>EN 55014-2:1997 家用电器 EN 61000-6-2:2005 工业环境, 10 V/m EN 61000-4-2:1995 静电放电 EN 61000-4-3:2002 射频电磁场 EN 61000-4-4:2004 瞬变脉冲 EN 61000-4-5:1995 电涌 EN 61000-4-6:1996 传导干扰 EN 61000-4-11:2004 电压暂降和中断</p> <p>电磁兼容性发射性</p> <p>EN 55014-1:2001 家用电器 EN 55022 Class B:1998 居住环境</p> <p>测量范围</p> <p>-30°C to +80°C (-22°F to +176°F)</p> <p>测量精确度</p> <p>±1.0°C (±1.8°F)</p> <p>温度传感器</p> <p>NTC 热敏电阻, 密封传感器, 线长1m</p> <p>认证</p> <p>UL FCC标准 CE 标识</p> <p>标准</p> <p>UL 508 CSA C22.2 No. 14-05</p>
<p>H</p>  <p>4.8 x 0.8</p>		
<p>T</p>  <p>Ø2.1 焊接</p>		
<p>X</p>  <p>4.0 PCB 0.8Sq</p>		

所有尺寸的单位都是毫米 (mm)

应用

- ▶ 冷冻监控 - 适当温度的可视检测
- ▶ 贮藏监控 - 适当温度的可视检测
- ▶ 冰箱监控 - 适当温度的可视检测
- ▶ 冷柜监控 - 适当温度的可视检测
- ▶ 空调设备 - 状态指示
- ▶ 设备监控 - 不知道精确温度情况下

指引

工厂可根据终端产品写入适当的温度上限和下限。

此款智能指示灯的操作与标准氖灯指示灯的相似，可对设备及电器的状态有目视的提示信号。当监控温度在安全温度的上限和下限，LED显示持续的蓝光（如果对颜色有其它要求，请联系工厂）

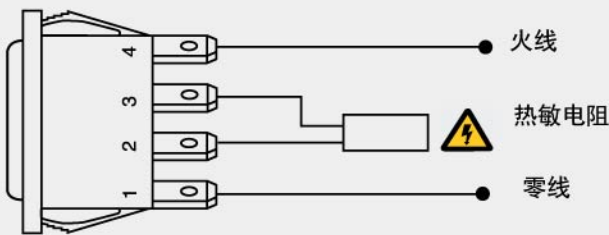
当监控温度不在安全温度范围时，LED将开始闪烁或变成其它颜色。（如果对颜色有其它要求，请联系工厂）。

温度范例（冷柜）：

高于 -14°C	温度过高(LED闪烁红光)
-14°C 和 -22°C之间	正常 (LED显示蓝色)
低于 -22°C	太冷 (LED闪烁蓝色)

如果对运作正常时的LED颜色及运作异常时LED的闪烁颜色组合有其它要求，请联系工厂。

线路



产品编码

1433AL

端子型号:	C, H, T, X
产品编码:	1433AL
额定电压:	230Vac, 115Vac, 48Vdc, 48Vac, 24Vdc, 24Vac, 12Vdc, 12Vac
二极管颜色:	蓝色/红色, 绿色/红色
温度下限:	-30°C to +80°C (-22°F +176°F)
温度上限:	-30°C to +80°C (-22°F +176°F)