

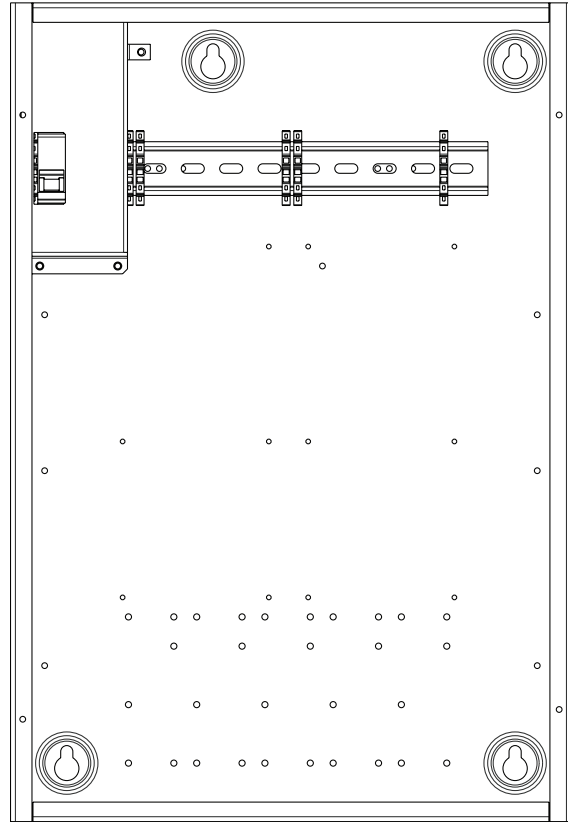
低压电器外壳

低压电器外壳可明装或暗装于配电柜或电气室。配电柜或电气室内所配外壳数与组件类型均为定制式，可满足家庭户型尺寸、灯光布置及设计要求。低压电器外壳可分布于受控电气室附近的所有家庭。低压电器外壳可提供最大灵活性，便于低压线安装。

21英寸低压电器外壳

21英寸低压电器外壳配有一个紧凑型壳体，容许安装两个HomeWorks® QS处理器或两个系统接口与五个线路板 (QS-WLB)。

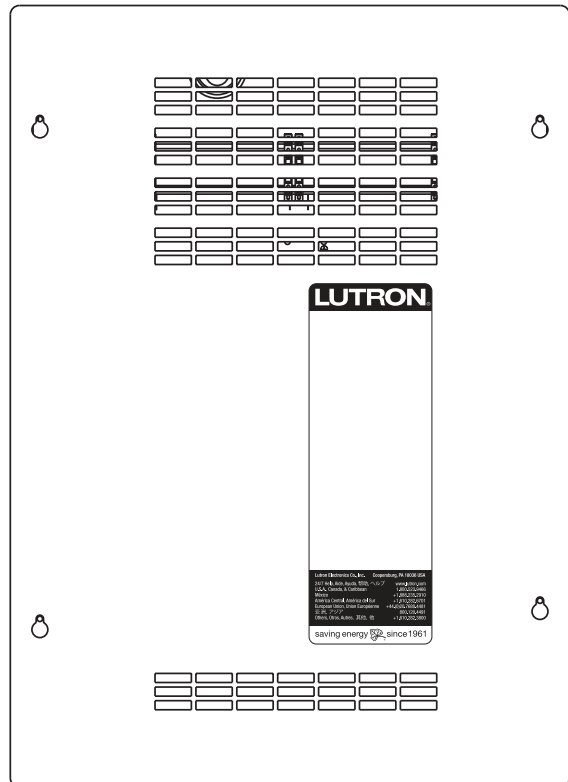
外壳容许使用一根120 V~ (HQ-LV21-120)或220-240 V~ (L-LV21-230)馈线为配电盘供电。在封闭区内，配电盘为独立部分。因此，拆下外壳盖后，仅允许低压接头接入。



低压电器外壳

型号


HQ-LV21-120	120 V~ 低压电器外壳
L-LV21-230	220-240 V~ 低压电器外壳



低压电器外壳外壳盖

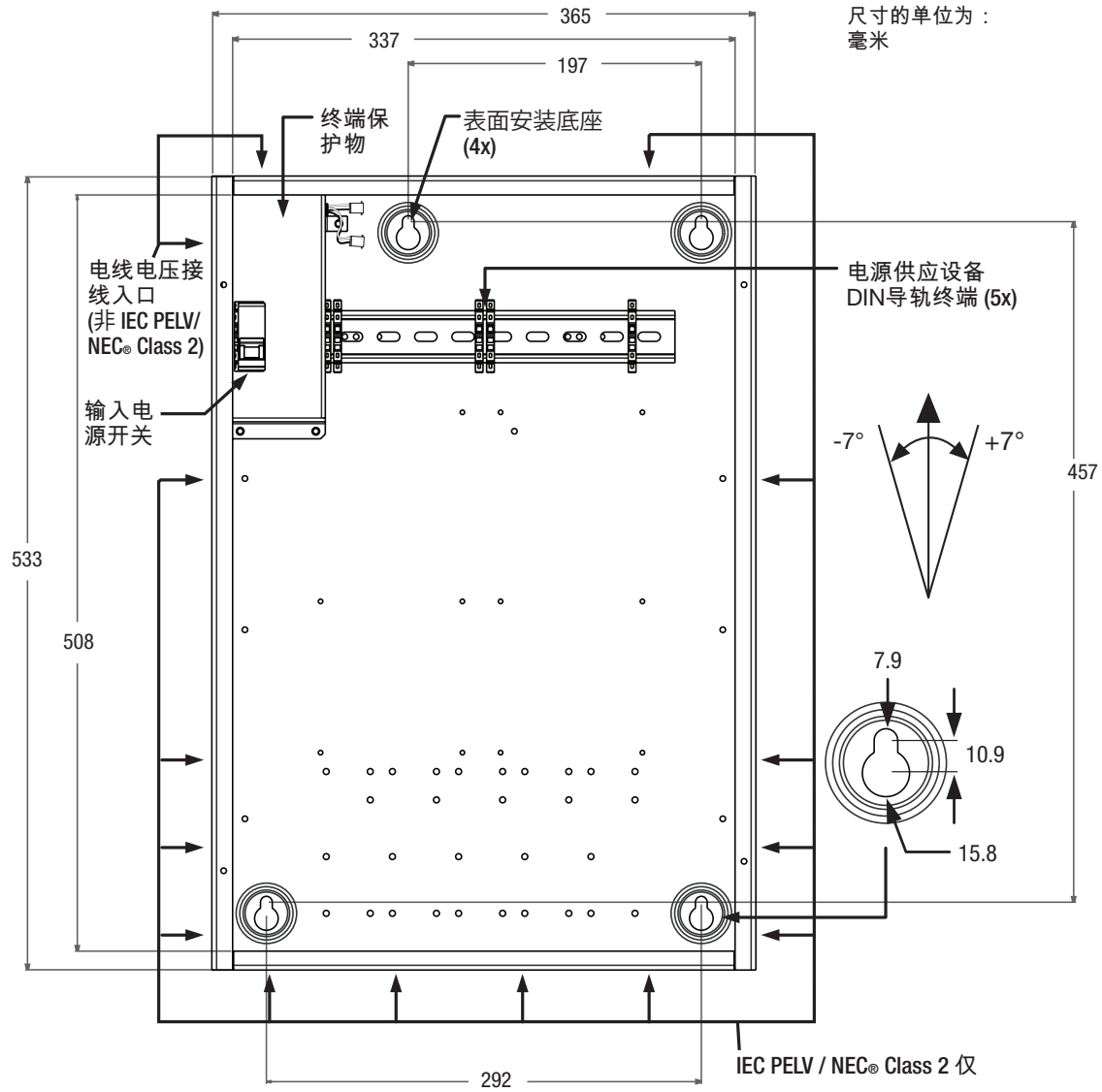
低压电器外壳

Specifications

型号	HQ-LV21-120 L-LV21-230
功率	120 V~ 功率输入 50/60 Hz 2 A (HQ-LV21-120) 220-240 V~ 功率输入 50/60 Hz 2 A (L-LV21-230)
注册审批	UL, CSA, NOM (HQ-LV21-120) CE,  C-tick (L-LV21-230)
环境	工作环境温度：0 °C至40 °C，0至90%湿度，非凝结。仅限室内使用。
安装	<p>外壳可采用明装或嵌装。外壳装配于标准的41厘米中心立柱结构。需采用适宜方式安装外壳，以确保线电压接线端与音频或电子设备和接线端之间的距离至少为1.8米。</p> <p>外壳安装需采用下列方法之一（未提供五金制品安装方法）：</p> <p>a. 表面安装 – 使用具有可负荷45千克重量螺栓的锁孔，建议使用M6（1/4英寸）的螺栓。</p> <p>b. 凹缝位安装 – 外壳四角使用足以负荷45千克重量的螺钉。外壳完全装入螺柱间隔中，背靠内墙表面。外壳比盖板安装突片深104毫米。外壳盖板尺寸为546毫米x391毫米。</p> <p>注意： 设备为气冷式。应在适宜位置安装设备，以防通气孔盖被堵塞。外壳通风孔前部需预留305毫米空隙。</p> <p>注意： 电源会发出轻微嗡嗡声。使用时，内部继电器还会发出滴答声。应在适宜位置安装电源，以确保符合噪声要求。</p>
尺寸	外壳：533毫米 x 365毫米 x 104毫米 外壳盖：546毫米 x 391毫米
结构	外壳：16度粉末涂层钣金。 外壳盖：16度粉末涂层金属封盖。外壳盖由四个菲利普斯式螺钉头固定。
容量	外壳可容纳两个处理器或系统接口设备和五个线路板 (QS-WLB)。 实例：1个处理器和1个系统接口； 2个处理器或2个接口。
低压线缆接头	仅可使用铜线。提供额定温度为75 °C的导体。使用提供的线缆接头连接相应的电源线束。
保单	http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf

低压电器外壳

尺寸与安装



低压电器外壳 结构

