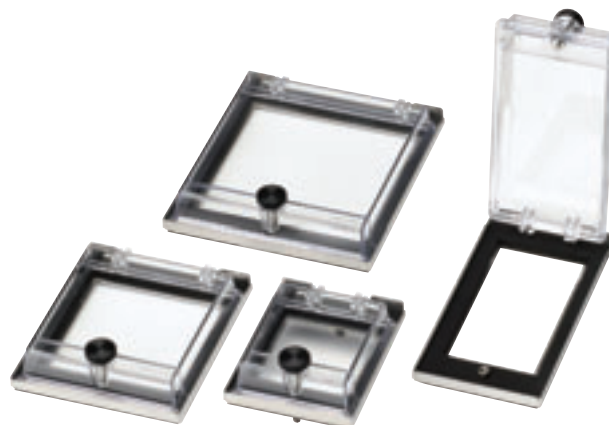


专用于食品设备等防水用途

- 备有96×96、72×72、48×96、48×48 型产品。
- 符合IP66或NEMA4（室内用）防水性规定。



种类

尺寸 (mm)	96×96	72×72	48×96	48×48
型号	Y92A-96N	Y92A-72N	Y92A-49N	Y92A-48N

可安装的欧姆龙产品

产品名	产品型号	对应防水罩型号
温控器	E5CC系列	Y92A-48N
	E5AC系列	Y92A-96N
	E5EC系列	Y92A-49N
	E5CN系列 *1	Y92A-48N
	E5AN系列 *1	Y92A-96N
	E5EN系列 *1	Y92A-49N
	E5CS系列	Y92A-48N
	E5C2系列	Y92A-48N
	E5AR系列 *3	Y92A-96N
	E5ER系列 *3	Y92A-49N
	E5CB系列	Y92A-48N
定时器	H3CR系列	Y92A-48N
	H3CA系列 *2	Y92A-48N
	H5CX系列	Y92A-48N
	H5CZ系列	Y92A-48N
	H5CN系列	Y92A-48N
	H5AN系列	Y92A-72N
计数器	H7CX系列 *5	Y92A-48N
	H7CZ系列 *4	Y92A-48N
	H7CN系列 *4	Y92A-48N
	H7BX系列	Y92A-72N
	H8BM系列	Y92A-72N
	H7AN系列 *5	Y92A-72N
凸轮定位器	H8PS系列	Y92A-96N
数字面板表	K3HB系列	Y92A-49N
	K3MA系列	Y92A-49N

*1. E5□N系列从2017年03月末起不接受订购。

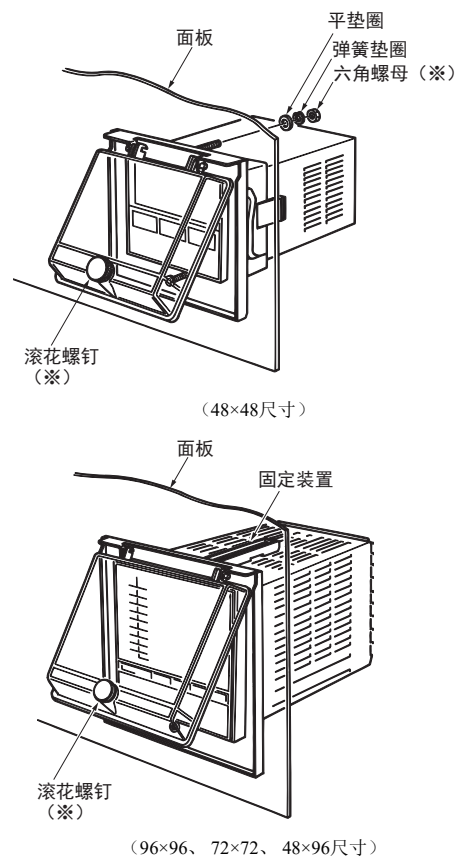
*2. 但是-F□型号除外。

*3. E5□R系列从2021年3月末起不接受订购。

*4. H7CZ系列、H7CN系列从2022年3月末起不接受订购。

*5. H7CX系列、H7AN系列从2023年3月末起不接受订购。

安装方法



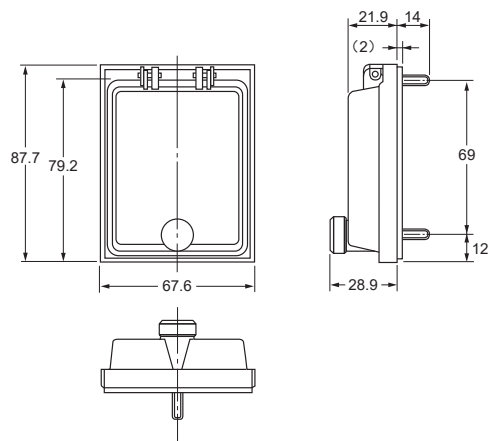
※ 滚花螺钉、六角螺母请使用下列紧固扭矩。
 滚花螺钉……0.02N·m
 六角螺母……0.05N·m

Y92A-□□N

外形尺寸

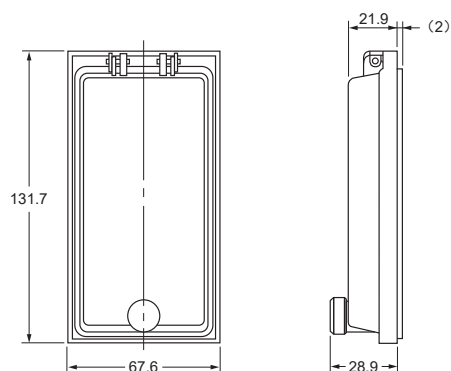
(单位: mm)

Y92A-48N (48□用)

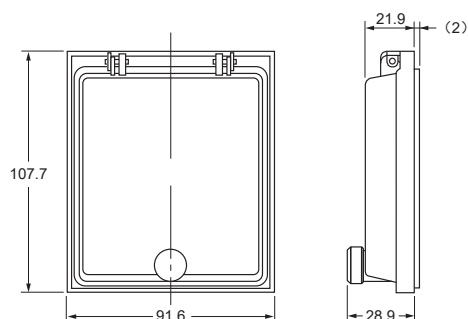


Y92A-49N (48×96)

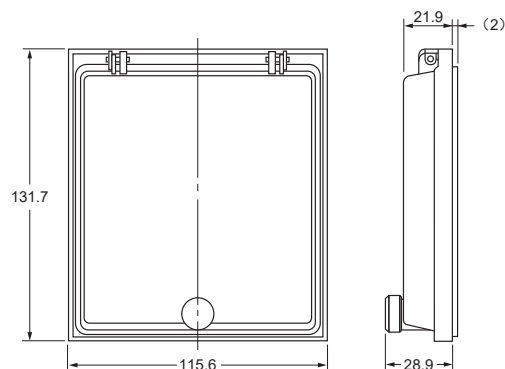
用于数字面板表中时, 请横向安装。



Y92A-72N (72□用)



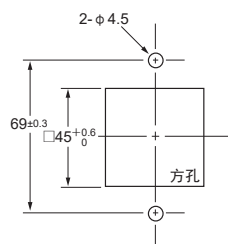
Y92A-96N (96□用)



面板切割尺寸

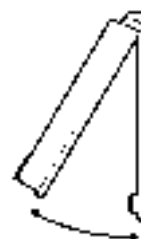
(单位: mm)

Y92A-48N (48□用)



关于使用

- 螺钉安装, 可开关。
- 符合食品行业的防水要求。



罩盖材质

罩盖 : 聚碳酸酯94V-2

防水垫: 氯丁橡胶

面板 : SUS304

- 面板设计时, 请考虑罩盖的盖子开关时所需的空間。
- 安装方向没有限制。
- 防水罩材质为聚碳酸酯。
请用水或甲基、乙醇擦拭污垢。
- 防水垫会随着时间而变化, 请定期确认防水性。

承诺事项

承蒙对欧姆龙株式会社(以下简称“本公司”)产品的一贯厚爱和支持，藉此机会再次深表谢意。
如果未特别约定，无论贵司从何处购买的产品，都将适用本承诺事项中记载的事项。
请在充分了解这些注意事项基础上订购。

1. 定义

本承诺事项中的术语定义如下。

- (1) “本公司产品”：是指“本公司”的FA系统机器、通用控制器、传感器、电子/结构部件。
- (2) “产品目录等”：是指与“本公司产品”有关的欧姆龙综合产品目录、FA系统设备综合产品目录、安全组件综合产品目录、电子/机构部件综合产品目录以及其他产品目录、规格书、使用说明书、操作指南等，包括以电子数据方式提供的资料。
- (3) “使用条件等”：是指在“产品目录等”资料中记载的“本公司产品”的使用条件、额定值、性能、运行环境、操作使用方法、使用时的注意事项、禁止事项以及其他事项。
- (4) “客户用途”：是指客户使用“本公司产品”的方法，包括将“本公司产品”组装或运用到客户生产的部件、电子电路板、机器、设备或系统等产品中。
- (5) “适用性等”：是指在“客户用途”中“本公司产品”的(a)适用性、(b)动作、(c)不侵害第三方知识产权、(d)法规法令的遵守以及(e)满足各种规格标准。

2. 关于记载事项的注意事项

对“产品目录等”中的记载内容，请理解如下要点。

- (1) 额定值及性能值是在单项试验中分别在各条件下获得的值，并不构成对各额定值及性能值的综合条件下获得值的承诺。
- (2) 提供的参考数据仅作为参考，并非可在该范围内一直正常运行的保证。
- (3) 应用示例仅作参考，不构成对“适用性等”的保证。
- (4) 如果因技术改进等原因，“本公司”可能会停止“本公司产品”的生产或变更“本公司产品”的规格。

3. 使用时的注意事项

选用及使用本公司产品时请理解如下要点。

- (1) 除了额定值、性能指标外，使用时还必须遵守“使用条件等”。
- (2) 客户应事先确认“适用性等”，进而再判断是否选用“本公司产品”。“本公司”对“适用性等”不做任何保证。
- (3) 对于“本公司产品”在客户的整个系统中的设计用途，客户应负责事先确认是否已进行了适当配电、安装等事项。
- (4) 使用“本公司产品”时，客户必须采取如下措施：(i)相对额定值及性能指标，必须在留有余量的前提下使用“本公司产品”，并采用冗余设计等安全设计(ii)所采用的安全设计必须确保即使“本公司产品”发生故障时也可将“客户用途”中的危险降到最小程度、(iii)构建随时提示使用者危险的完整安全体系、(iv)针对“本公司产品”及“客户用途”定期实施各项维护保养。
- (5) 因DDoS攻击（分布式DoS攻击）、计算机病毒以及其他技术性有害程序、非法侵入，即使导致“本公司产品”、所安装软件、或者所有的计算机器材、计算机程序、网络、数据库受到感染，对于由此而引起的直接或间接损失、损害以及其他费用，“本公司”将不承担任何责任。
对于(i)杀毒保护、(ii)数据输入输出、(iii)丢失数据的恢复、(iv)防止“本公司产品”或者所安装软件感染计算机病毒、(v)防止对“本公司产品”非法侵入，请客户自行负责采取充分措施。
- (6) “本公司产品”是作为应用于一般工业产品的通用产品而设计生产的。除“本公司”已表明可用于特殊用途的，或已经与客户有特殊约定的情形外，若客户将“本公司产品”直接用于以下用途的，“本公司”无法作出保证。
 - (a) 必须具备很高安全性的用途(例：核能控制设备、燃烧设备、航空/宇宙设备、铁路设备、升降设备、娱乐设备、医疗设备、安全装置、其他可能危及生命及人身安全的用途)
 - (b) 必须具备很高可靠性的用途(例：燃气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运行系统、结算系统、以及其他处理权利、财产的用途等)
 - (c) 具有苛刻条件或严酷环境的用途(例：安装在室外的设备、会受到化学污染的设备、会受到电磁波影响的设备、会受到振动或冲击的设备等)
 - (d) “产品目录等”资料中未记载的条件或环境下的用途
- (7) 除了不适用于上述3.(6)(a)至(d)中记载的用途外，“本产品目录等资料中记载的产品”也不适用于汽车(含二轮车，以下同)。请勿配置到汽车上使用。关于汽车配置用产品，请咨询本公司销售人员。

4. 保修条件

“本公司产品”的保修条件如下。

- (1) 保修期限 自购买之日起1年。(但是，“产品目录等”资料中有明确说明时除外。)
- (2) 保修内容 对于发生故障的“本公司产品”，由“本公司”判断并可选择以下其中之一方式进行保修。
 - (a) 在本公司的维修保养服务点对发生故障的“本公司产品”进行免费修理(但是对于电子、结构部件不提供修理服务。)
 - (b) 对发生故障的“本公司产品”免费提供同等数量的替代品
- (3) 当故障因以下任何一种情形引起时，不属于保修的范围。
 - (a) 将“本公司产品”用于原本设计用途以外的用途
 - (b) 超过“使用条件等”范围的使用
 - (c) 违反本注意事项“3.使用时的注意事项”的使用
 - (d) 非因“本公司”进行的改装、修理导致故障时
 - (e) 非因“本公司”出品的软件导致故障时
 - (f) “本公司”生产时的科学、技术水平无法预见的原因
 - (g) 除上述情形外的其它原因，如“本公司”或“本公司产品”以外的原因(包括天灾等不可抗力)

5. 责任限制

本承诺事项中记载的保修是关于“本公司产品”的全部保证。对于因“本公司产品”而发生的其他损害，“本公司”及“本公司产品”的经销商不负任何责任。

6. 出口管理

客户若将“本公司产品”或技术资料出口或向境外提供时，请遵守中国及各国关于安全保障进出口管理方面的法律、法规。否则，“本公司”有权不予提供“本公司产品”或技术资料。