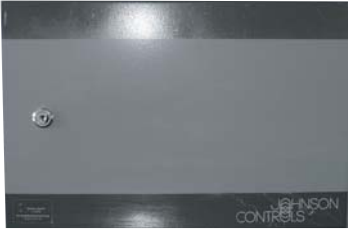
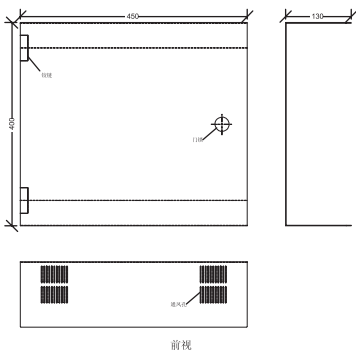
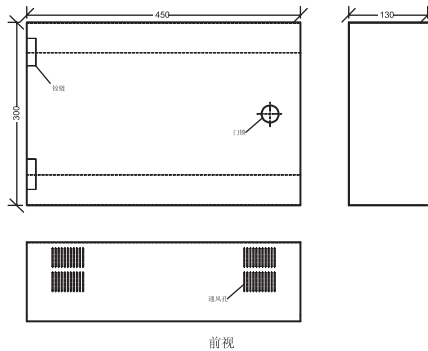


E-Panels 系列控制盘

DDC 控制盘



E-Panels 系列控制盘

B=400 高*450 宽*130 深 mm
(配 24 VAC 变压器)A=300 高*450 宽*130 深 mm
(外部供 24 VAC 电源)

尺寸 (mm)

概述

E-Panels 控制盘产品是现行 DDC 控制盘产品的升级换代。其内部输入/输出点连线采用印刷电路板技术(PCB)。

E-panels 控制盘的设计和制造适应了 HVAC 市场的总体要求, 在基于特殊应用及当地行业/政府的规范、法规的基础上, E-panels 控制盘充分考虑了便于客户选型要求而设计和制造。

E-panels 控制器盘提供扩展能力。当使用 LON 通讯协议时, 可支持 1 个扩展盘。当使用 N2 通讯协议时, 可支持多至 4 个扩展盘。

如果 E-Panels-扩展盘安装在控制器盘附近, 那么扩展盘的 24 VAC 电源就可以取自控制器盘。如果扩展盘的安装位置远离控制器盘, 则需为此扩展盘配备它自身的 24 VAC 电源(需选带 24 VAC 变压器的扩展盘)。

E-Panels 控制盘的内部装配除包含相应的控制器、通讯卡或模块外(参见 E-Panels 系列控制盘一览表), 还包括输入/输出点现场接线端子排、低压端子排及通讯总线端子排等。

在门的内侧还贴有端子接线标签, 使安装、调试及维护更为快捷和容易。

特点

- 机箱:
 - 江森“蓝”面漆
 - 紧凑的盘体设计, 节省了现场安装空间。可直接安装在墙上, 甚至安装在机械设备上或设备的启动控制盘内。
 - 扩展方便
 - 可左右变换的机箱门
 - 标准门锁
- 印刷线路板:
 - DDC 盘内接线的改进设计
 - 易于继电器输出扩展
 - 使模块扩展更容易
 - 易于设备的监控
- 配置灵活, 能提供四种不同类型的配置:
 - 盘内是否配置一体式 24 VAC 变压器(盘内未配 24 VAC 变压器的, 需外部提供 24VAC 电源)
 - 盘内是否配置继电器底座, 为三端双向可控硅输出提供继电器接口
 - 盘内是否配置继电器头(可以由工厂提供, 也可以现场安装)
 - 控制器盘内是否配置一体式液晶显示 MUI(可使用液晶面板对控制器盘内及其扩展盘内的所有输入/输出点进行操作)
- 安全性:
 - 带有安全警示标签的最佳产品设计
- 标准化的配置:
 - 改善质量
 - 改善系统的可维护性
- 端子允许 $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 电缆接入。15A, 250V
- 机箱材料: 钢板
- 防护等级:
 - 低于 IP20

E-Panels 系列控制盘选型表见下页

E-Panels 系列控制盘 (续)

DDC 控制盘

E-Panels-控制器盘(N2 通讯)选型表

规格	DO	DI	AO	AI	继电器输出	24 VAC 变压器	继电器底座	继电器头	MUI 显示器	型号	
A	5	8	4	6	3					EP-01501-000-00	
A	5	8	4	6	3		×			EP-01501-100-00	
A	5	8	4	6	3		×	×		EP-01501-200-00	
B	5	8	4	6	3	×				EP-11501-000-00	
B	5	8	4	6	3	×	×			EP-11501-100-00	
B	5	8	4	6	3	×	×	×		EP-11501-200-00	
A	5	8	4	6	3				×	EP-01551-000-00	
A	5	8	4	6	3		×		×	EP-01551-100-00	
A	5	8	4	6	3		×	×	×	EP-01551-200-00	
B	5	8	4	6	3	×			×	EP-11551-000-00	
B	5	8	4	6	3	×	×		×	EP-11551-100-00	
B	5	8	4	6	3	×	×	×	×	EP-11551-200-00	

E-Panels-控制器盘(LON 通讯)选型表

规格	DO	DI	AO	AI	继电器输出	24 VAC 变压器	继电器底座	继电器头	MUI 显示器	型号	
A	5	8	4	6	3					EP-01502-000-00	
A	5	8	4	6	3		×			EP-01502-100-00	
A	5	8	4	6	3		×	×		EP-01502-200-00	
B	5	8	4	6	3	×				EP-11502-000-00	
B	5	8	4	6	3	×	×			EP-11502-100-00	
B	5	8	4	6	3	×	×	×		EP-11502-200-00	
A	5	8	4	6	3				×	EP-01552-000-00	
A	5	8	4	6	3		×		×	EP-01552-100-00	
A	5	8	4	6	3		×	×	×	EP-01552-200-00	
B	5	8	4	6	3	×			×	EP-11552-000-00	
B	5	8	4	6	3	×	×		×	EP-11552-100-00	
B	5	8	4	6	3	×	×	×	×	EP-11552-200-00	

E-Panels 扩展盘选型表见下页

E-Panels 系列控制盘（续）

DDC 控制盘

E-Panels-扩展盘选型表（无 24 VAC 变压器，无继电器底座及无继电器头）

规格	DO	DI	AO	AI	继电器输出	24 VAC 变压器	继电器底座	继电器头	型号	
A			2	6					EP-0MX20-000-00	
A	8								EP-0MX30-000-00	
A	4	4							EP-0MX40-000-00	
A		8							EP-0MX50-000-00	
A	8		2	6					EP-0MX23-000-00	
A	4	4	2	6					EP-0MX24-000-00	
A		8	2	6					EP-0MX25-000-00	
A	16								EP-0MX33-000-00	
A	12	4							EP-0MX43-000-00	
A	8	8							EP-0MX53-000-00	
A	4	12							EP-0MX54-000-00	
A		16							EP-0MX55-000-00	

E-Panels-扩展盘选型表（无 24 VAC 变压器，带继电器底座，无继电器头）

规格	DO	DI	AO	AI	继电器输出	24 VAC 变压器	继电器底座	继电器头	型号	
A	8						×		EP-0MX30-100-00	
A	4	4					×		EP-0MX40-100-00	
A	8		2	6			×		EP-0MX23-100-00	
A	4	4	2	6			×		EP-0MX24-100-00	
A	16						×		EP-0MX33-100-00	
A	12	4					×		EP-0MX43-100-00	
A	8	8					×		EP-0MX53-100-00	
A	4	12					×		EP-0MX54-100-00	

E-Panels-扩展盘选型表（无 24 VAC 变压器，带继电器底座及继电器头）

规格	DO	DI	AO	AI	继电器输出	24 VAC 变压器	继电器底座	继电器头	型号	
A					8		×	×	EP-0MX30-200-00	
A		4			4		×	×	EP-0MX40-200-00	
A			2	6	8		×	×	EP-0MX23-200-00	
A		4	2	6	4		×	×	EP-0MX24-200-00	
A					16		×	×	EP-0MX33-200-00	
A		4			12		×	×	EP-0MX43-200-00	
A		8			8		×	×	EP-0MX53-200-00	
A		12			4		×	×	EP-0MX54-200-00	

E-Panels 系列控制盘 (续)

DDC 控制盘

E-Panels-扩展盘选型表 (带 24 VAC 变压器, 无继电器底座及无继电器头)

规格	DO	DI	AO	AI	继电器输出	24 VAC 变压器	继电器底座	继电器头	型号
B			2	6		×			EP-1MX20-000-00
B	8					×			EP-1MX30-000-00
B	4	4				×			EP-1MX40-000-00
B		8				×			EP-1MX50-000-00
B	8		2	6		×			EP-1MX23-000-00
B	4	4	2	6		×			EP-1MX24-000-00
B		8	2	6		×			EP-1MX25-000-00
B	16					×			EP-1MX33-000-00
B	12	4				×			EP-1MX43-000-00
B	8	8				×			EP-1MX53-000-00
B	4	12				×			EP-1MX54-000-00
B		16				×			EP-1MX55-000-00

E-Panels-扩展盘选型表 (带 24 VAC 变压器及继电器底座, 无继电器头)

规格	DO	DI	AO	AI	继电器输出	24 VAC 变压器	继电器底座	继电器头	型号
B	8					×	×		EP-1MX30-100-00
B	4	4				×	×		EP-1MX40-100-00
B	8		2	6		×	×		EP-1MX23-100-00
B	4	4	2	6		×	×		EP-1MX24-100-00
B	16					×	×		EP-1MX33-100-00
B	12	4				×	×		EP-1MX43-100-00
B	8	8				×	×		EP-1MX53-100-00
B	4	12				×	×		EP-1MX54-100-00

E-Panels-扩展盘选型表 (带 24 VAC 变压器, 和带继电器底座及继电器头)

规格	DO	DI	AO	AI	继电器输出	24 VAC 变压器	继电器底座	继电器头	型号
B					8	×	×	×	EP-1MX30-200-00
B		4			4	×	×	×	EP-1MX40-200-00
B			2	6	8	×	×	×	EP-1MX23-200-00
B		4	2	6	4	×	×	×	EP-1MX24-200-00
B					16	×	×	×	EP-1MX33-200-00
B		4			12	×	×	×	EP-1MX43-200-00
B		8			8	×	×	×	EP-1MX53-200-00
B		12			4	×	×	×	EP-1MX54-200-00

E-Panels系列控制盘（续）

DDC 控制盘

E-Panels 系列控制盘一览表

E-Panels 系列				EP	-0	xxxx	-0	0	0	-0	0	
输入电压	0	=	不带 24 VAC 变压器,需外部提供 24 VAC 电源									
	1	=	220/230/240 VAC, 带 24 VAC、150 VA 变压器									
	2	=	100 ~ 200 VAC									
控制器/模块	1501	=	LP-FX15Q00-000C Universal 控制器+LP-NET151-000C(N2 通讯卡)									
	1551	=	LP-FX15Q00-000C Universal 控制器带一体式显示 MUI+ LP-NET151-000C (N2 通讯卡)									
	1502	=	LP-FX15Q00-000C Universal 控制器+LP-NET152-000C(LON 通讯卡)									
	1552	=	LP-FX15Q00-000C Universal 控制器带一体式显示 MUI +LP-NET152-000C (LON 通讯卡)									
	MX20	=	XT9100+XP9102									
	MX30	=	XT9100+XP9103									
	MX40	=	XT9100+XP9104									
	MX50	=	XT9100+XP9105									
	MX23	=	XT9100+XP9102+XP9103									
	MX24	=	XT9100+XP9102+XP9104									
	MX25	=	XT9100+XP9102+XP9105									
	MX33	=	XT9100+XP9103+XP9103									
	MX43	=	XT9100+XP9104+XP9103									
	MX53	=	XT9100+XP9105+XP9103									
	MX54	=	XT9100+XP9105+XP9104									
	MX55	=	XT9100+XP9105+XP9105									
继电器	0	=	无继电器底座及继电器头									
	1	=	只有继电器底座 (SH1B-62)									
	2	=	带继电器底座 (SH1B-62),和继电器头 (RH1B-U), 触点容量 10 A									
备用	0	=	无									
备用	0	=	无									
备用	0	=	无									
备用	0	=	无									