

扩展输入
专用单元
FP-X E16X

扩展输出
专用单元
FP-X E14YR

即使输出与输入不平衡
也能构成灵活的系统，节省多余消耗。

实现成本的削减以及安装空间的节约。

输入规格 (E16X)

输入规格 (E16X)		
项目		规格
绝缘方式		光耦合
额定输入电压		24 V DC
使用电压范围		21.6 ~ 26.4V DC
额定输入电流		约4.3 mA
公共端方式		8点
		(输入电源的极性+/-均可)
最小ON电压/最小ON电流		19.2 V/3mA
最大OFF电压/最大OFF电流		2.4V/1mA
输入阻抗		约 5.6 kΩ
应答时间	OFF→ON	0.6ms以下
	ON→OFF	同上
动作显示		LED显示

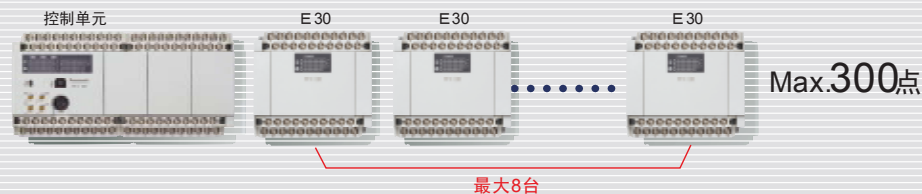
输出规格 (E14YR)

输出规格（E14YR）		
项目		规格
输出方式		1a输出
额定控制容量（电阻负载）		2A 250V AC, 2A 30V DC（6A以下/公共端）
公共端方式		1点或3点/公共端
应答时间	OFF→ON	约10ms
	ON→OFF	约8ms
寿命	机械寿命	2000万次以上（通断频率180次/分）
	电气寿命	10万次以上（根据额定控制容量通断频率20次/分）
浪涌抑制器		无
动作显示		LED显示

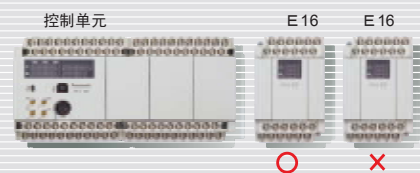
■充足的最大I/O点数300点。(通过扩展FP0以及使用功能扩充插件，可扩充到382点)

当无法预测客户自身的机械・设备将来需要多少数量的I/O点数时，对于PLC机种的选择会感到犹豫不决以及不安。但是，FP-X所具备的充足的最大300点的I/O点数能够消除这些不安与犹疑。并且通过FP0扩展单元以及功能扩充插件的使用，可将I/O点数扩充到382点。

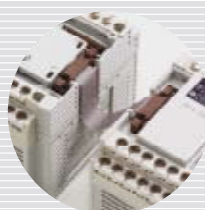
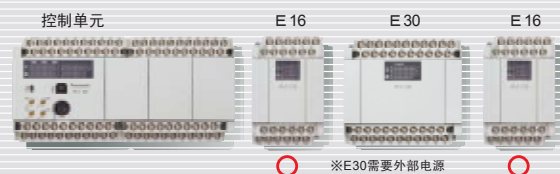
●扩展单元最大合计8台。



●但是无内制电源电路的产品（如E16R, E16T, E16X, E14YR）无法连续连接。



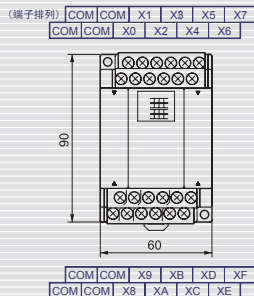
●可通过E30进行连接。



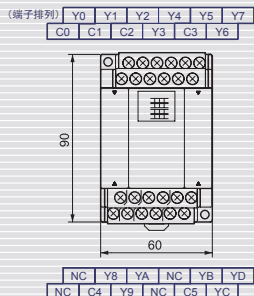
可在单元之间将电缆折弯，进行紧贴安装。能够节约安装面积。

尺寸图（端子排列）（单位:mm）

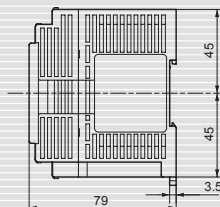
■AFPX-E16X



■AFPX-E14YR



■AFPX-E16X/E14YR通用



品号

品名	规格	品号
FP-X E16X 扩展输入单元	24V DC输入16点 (备注) 由于没有内置电源电路无法进行2台连续连接。附扩展电缆8cm	AFPX-E16X
FP-X E14YR 扩展输出单元	2A继电器输出14点 (备注) 由于没有内置电源电路无法进行2台连续连接。附扩展电缆8cm	AFPX-E14YR