

加热器用固态继电器

G3PJ

为控制柜带来纤薄和坚固

- 高级的纤薄尺寸
- 提高温度特性 & 符合强化绝缘等海外标准
- 用Push-In Plus端子台简单地配线

为控制柜带来纤薄和坚固

宽度仅为22.5mm，为省空间作出贡献，同时实现方便的配线和设计

高级的纤薄尺寸仍支持紧密安装

利用固态继电器的小型化，实现控制柜本体/冷却装置的小型化，还支持紧密安装，可进一步节省安装空间。

* 安装方法可在DIN导轨安装、螺钉安装中任意选择。

最大可缩小

50%

环境温度40°C
可进行25A通电

(3台紧密安装时)
* 与本公司以往产品相比



注：可能消减比率因使用环境不同而异。约消减50%是在环境温度40°C，与本公司G3PE-245B（或G3PE-545B）3台紧密安装，25A通电时的比较例。

控制柜
全新进化

赋予控制柜
全新的价值

设计、制作
过程
充满革新

人
感到
简易和方便

赋予控制柜全新的价值

控制柜作为制造现场的“心脏”。

其革新决定了生产设备的革新。

在控制柜的设计、制造过程中融入人力的革新，就能更好的实现控制柜的简化和先进化。

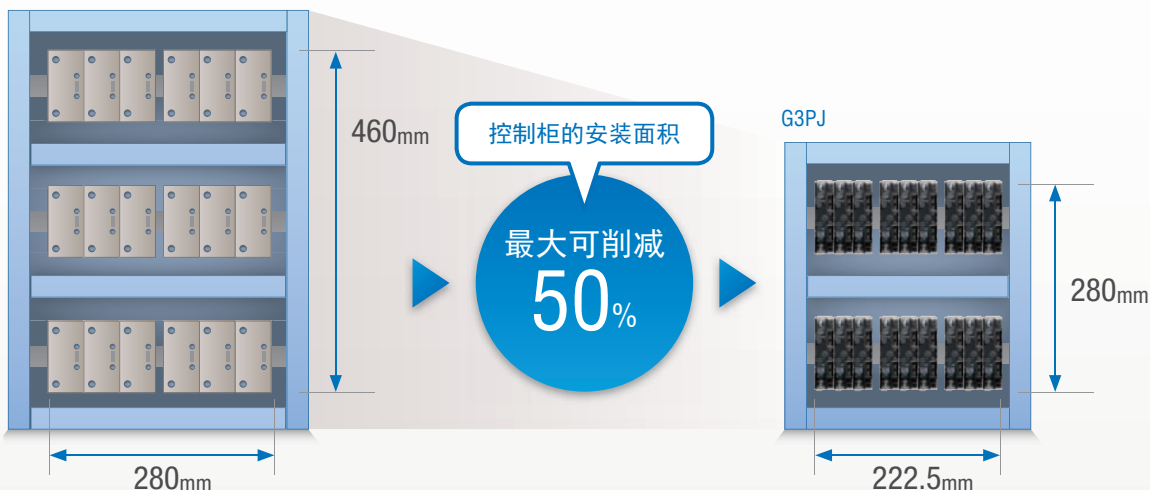
欧姆龙对于控制柜内用产品以“Value Design for Panel”为共通理念，这些产品的组合将实现控制柜的进化和制作过程的革新。



对于控制柜内用产品以“Value Design for Panel（以下称为Value Design）”为共通理念。配套使用Value Design的产品将进一步提升控制柜的价值。

如果控制柜大量使用固态继电器，可大幅缩小尺寸

本公司以往产品



例) 3相加热器 (6通道18台) 的安装示例

注. 可能消减比率因使用环境不同而异。约消减50%是在环境温度40°C, 与本公司G3PE-245B (或G3PE-545B) 3台紧密安装, 25A通电时的比较例。

提高温度特性 & 符合强化绝缘等海外标准

Listing认证品, 可削减申请UL的工时。

- 新部件、功能提升部件简单使用!
- 即使因调整、故障等需要变更部件, 也可随时采购!



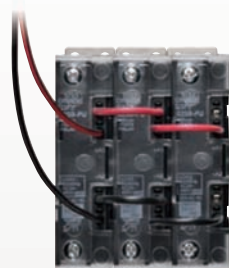
用Push-In Plus端子台简单地配线

无需工具, 插入即可。

Push-In Plus端子台的出现将有效减少配线作业负担和工时。

双线

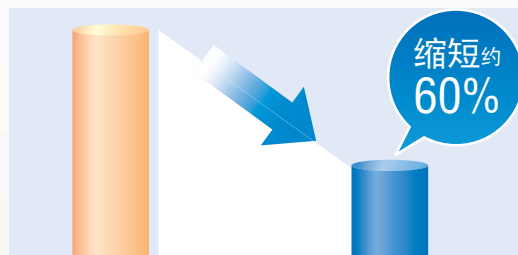
3相加热器的交叉配线也很简单



Push-In Plus端子台

减少配线工时

- * 还备有传统的输入螺钉端子型
- * Push-In Plus端子台仅为输入端子。



以往的螺钉端子台

欧姆龙Push-In Plus端子台

注. Push-In Plus端子台、螺钉端子台均为本公司实测数据。

产品阵容

型号	输入电压	额定负载电压	额定负载电流 (环境温度40°C)		SCCR (UL 508)	耐电压	输入端子形状*
			紧密安装时 (3台)	单独安装时			
Panel G3PJ-215B-PU G3PJ-225B-PU G3PJ-515B-PU G3PJ-525B-PU	DC12~24V	AC24~240V	15A	18A	5kA	2.5kV	Push-In Plus 端子台
			25A	27A			
		AC100~480V	15A	23A	10kA	4.0kV	
			25A	27A			
G3PJ-215B G3PJ-225B G3PJ-515B G3PJ-525B	DC12~24V	AC24~240V	15A	18A	5kA	2.5kV	螺钉端子
			25A	27A			
		AC100~480V	15A	23A	10kA	4.0kV	
			25A	27A			

* 输出端子为M4螺钉。

详情请参考“G3PJ加热器用固态继电器的产品样本”（样本编号：SGFR-CN5-332A）。

赋予控制柜全新价值的产品线





开关电源
S8VK-S



不间断电源
(UPS)
S8BA



电力监视仪
KM-N2



温控器 (数字调节仪)
E5CC-B/E5EC-B



测量和
监测继电器
K8DT



固态定时器
H3DT



固态定时器
H3Y-□-B/H3YN-B



固态定时器
H3RN-□-B



漏液位置检测器
K7L-□□B



MY, H3Y-□-B,
H3YN-B用插座
PYF-PU-□



G2R-S, H3RN-□-B,
K7L-□□B用插座
P2RF-PU



纤薄型I/O继电器
G2RV-SR



纤薄型I/O继电器
G3RV-SR



I/O继电器终端
G70V



加热器用
固态继电器
G3PJ



DIN导轨端子台
XW5T

详情请见中国官网
www.fa.omron.com.cn



全面革新控制柜的提案
样本编号: SAMC-CN5-010A

欧姆龙自动化（中国）有限公司

技术咨询

网 址: <http://www.fa.omron.com.cn>
400 咨询热线: 400-820-4535



欢迎关注
欧姆龙自动化微信

特约店

注：规格如有变更，恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。