

规格书

电源模块

机 型
R3 - PS3

机 型

R3 - PS3 - □

机 型

供电电源

◆交流电源

K : AC 85 ~ 132 V*1

L : AC 170 ~ 264 V*1

◆直流电源

R : DC 24 V

P : DC 110 V*1

* 1、不满足 CE 指令

附加代码 (可以不指定或指定多项)

认证

不写入: 无认证

/CE : CE 指令

订货时的指定事项

· 机型代码 (例如: R3 - PS3 - R/CE)

机器规格

连接方式

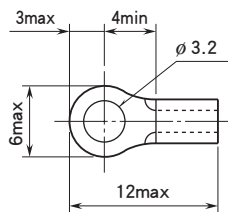
· 输入部分: M3 螺丝端子连接

· 输出部分: 连接到底座 (机型: R3 - BS □) 上

端子螺丝材质: 铁表面镀镍

(螺丝的许容扭矩为 0.5 N·m)

端子适用电线: 0.75 ~ 1.25 mm²



隔 离: 内部电源 - 供电电源 - RUN 接点输出 - FG 间

电源显示灯: 绿色 LED、供电时, 亮绿色灯

RUN 接 点: 供电时, RUN 接点输出 ON (短路)

RUN接点规格

额 定 负 载: AC 250 V 0.5 A (cos φ = 1)

DC 30 V 0.5 A (电阻负载)

电气寿命 10 万次 (频度 30 次/分)

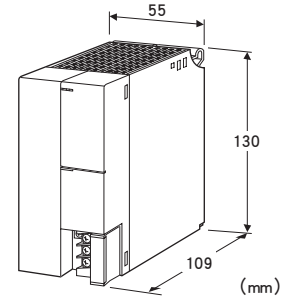
最大开关电压: AC 250 V DC 30 V

最大开关功率: AC 250 VA DC 150 W

最 小 负 载: DC 1 V 1 mA

机 械 寿 命: 2000 万次 (300 次/分)

驱动感应负载时, 要保护接点及消除干扰。



设置规格

供 电 电 源

· 交 流 电 源: 允许电压范围 K: AC 85 ~ 132 V

L: AC 170 ~ 264 V

47 ~ 66 Hz 约 100 VA

· 直 流 电 源: 允许电压范围 R: DC 24 V ± 10 %

P: DC 85 ~ 150 V

纹波系数 10 %p-p 以下

约 50 W (DC 24 V 时 约 2.0 A)

输 出 电 流: DC 20 V 2.0 A (持续)*2

使用温度范围: -10 ~ +55°C

使用湿度范围: 30 ~ 90 % RH (无冷凝)

使用大气条件: 无腐蚀性气体和严重尘埃

安 装: 安装到底座 (机型: R3 - BS □) 上

尺 寸: W 55 × H 130 × D 109 mm

重 量: 约 400 g

* 2、安装在底座上的通讯模块、I/O 模块的总消耗电流不能超过 2.0 A (持续)。

性 能

绝 缘 电 阻: 内部电源 - 供电电源 - RUN 接点输出 - FG 间 100 MΩ 以上 / DC 500 V

隔 离 强 度: 内部电源 - 供电电源 - RUN 接点输出 - FG 间 AC 2000 V 1 分钟

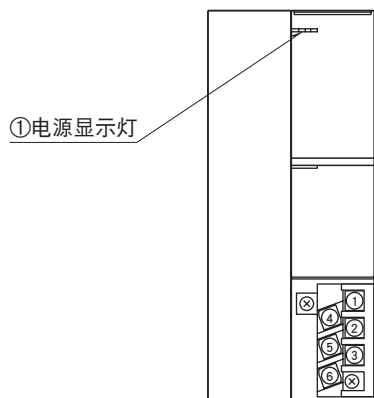
适用标准

CE 指 令: 电磁兼容指令 (89/336/EEC.)

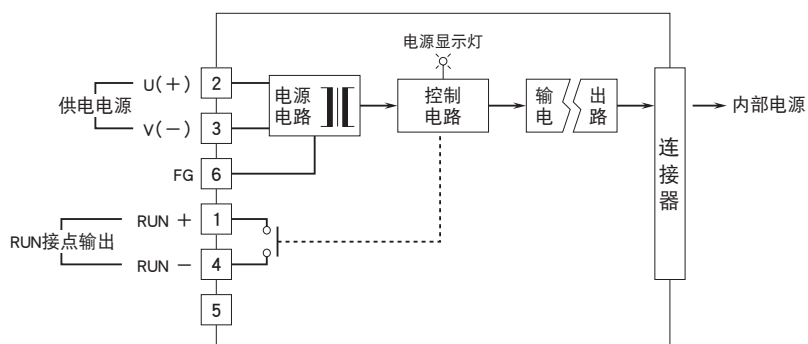
EMI EN61000-6-4

EMS EN61000-6-2

面板图



简易电路图·端子接线图



外形尺寸图 (单位: mm) · 端子编号图

