OMRON 型号 H3CR:As

时间继电器

○○ 使用说明书 取扱説明書 **UKUSA INSTRUCTION MANUAL**

感谢你购买本欧姆龙产品。本手册主要描述时间继电器在安装 和接线时的注意事项。使用本产品之前,请仔细阅读本手册, 以获取全面充足的产品知识。敬请保留本手册以供日后参考。

本ムロン製品をお買い上げいただきありがとうございます。 この製品を安全に正しく使用していただくために、お使いにな る前にこの取扱説明書をお読みになり、十分にご理解してくだ

お読みになった後も、いつも手元においてご使用ください。

Thank you for purchasing this OMRON product. This manual primarily describes precautions required in installing and wiring the timer. Before operating the product, read this manual thoroughly to acquire sufficient knowledge of the product. Keep this manual for future reference.

欧姆龙公司

© All Rights Reserved

詳細な使用方法はwww.fa.omron.co.ipヘアクセスをお願いします。 2256873-0B



① 电源指示灯

② 输出指示灯 ③ 时间标度选择

④ 时间单位选择 ⑤ 设定刻度盘(设定时间值)

○ 部件名称

⑥ 工作模式选择 注意: 如果刻度盘被逆时钟转动超出刻 度范围,瞬间输出将发生。(零刻度瞬

① 動作/通電表示

② 出力表示

③ 目盛数字切替

④ 時間単位切替 ⑤ セットダイアル (時間値を設定)

→ 各部の名称

⑥ 動作モード切替

注:セットダイアルを0方向に回しきる と瞬時出力が出ます。

Power indicator

Output indicator

3 Rated time selector

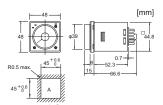
Time unit selector

Setting dial (setting time value)

6 Operation mode selector

UK/USA Nomenclature

Note: If pointer is turned counterclockwise until overranged, instantaneous output will be issued. (zero point instantaneous operation)



A一面板断面尺寸 适用的插座 型号P2CF-11

c 尺寸规格

前连接插座 型号P3GA-11

后连接插座

A ーパネルカット寸法 (t=パネル厚)

→ 外形寸法

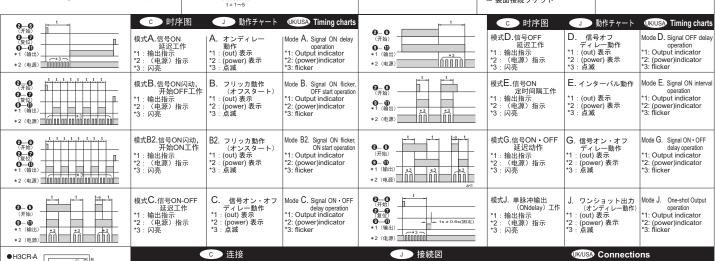
適用接続ソケット 形 P2CF-11 - 表面接続ソケット

形 P3GA-11 - 裏面接続ソケット

UK/USA Dimensions A -Panel cutout dimensions

Applicable socket Model P2CF-11 Front connection socket

Model P3GA-11 Back connection socket





额定 C

G:ゲート入力 タイマの時計を一時停止させる。不使用時億子番号 (動は開放。 S:スタート入力 (必ず入力)にてください。 環境スタート人力 (売すった使用の時は衛子番号 (動・2) 問題格。 R: リセット入力 分配リセット入力。在使用時 (砂は開放。 注:1、最小成界入入 注 1:最小信号入力時間は0.05秒以上とってください。 2:入力条件は下記の通りです。 位総時 インピーダンス 160以下 版格時 42ピーダンス 100以下 関数時 インピーダンス 100kの以上 ⑦ 操作電源⑧ 接点入力信号の接続⑨ 無接点入力信号の接続

门输入 暂时停止计时工作 不用时使端子5开路 开始输入。始结索整连接) 用上电开始和电源整位工作时,短接端子6和2 复数最近输入 不用时使端子7开路

- **AC24~48V \$0\text{\$6\text{\$0\text{\$10\text{\$10\text{\$0\text{\$10\text{\$0\text{\$10

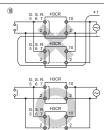
等の数学MATPIN ACCOUNTS (ACCOUNTS (ACCOUNTS ACCOUNTS ACCOUN

注 1: 最小信号输入时间为0.05秒以上, 2: 输入条件如下; 组裁时 阻抗 1 KQ以下 组或时 凝固电压 1V以下 开络时 阻抗 100 KQ以上

●H3CR-AS











○ 安全使用注意事项

- 高体管検出 NPMを応収 (x050年1)
- 高体管検出 NPMを応見开路 DC30V max (000mA m DC30V max (000mA m 分析 DC30V m C4V m C4V

製物配圧 電源電池の100 (AT 2017) → 安全上の要点

- ページン・AC100〜240V 50EのHz/DC10〜125V AC24〜46V 50EのHz/DC12〜48V 许容能上数矩阵: 電容能圧の85〜110% (DC12V/は90〜110% 最小性の今、あい電源制度時限 0.1s 初小間多入力特徴 0.05s

HSCR-A - 240/IDC100-125V (AC244) U-C84F: 第29A (1.90/ M) AC24-48V/IDC12-48V (DC24/9F)) U-C84F: 第29A (DC24/9F) U-C84F: 第29A (DC24/9F) U-C84F: 第29A (DC24/9F) U-C84F: 第29A (DC24/9F) U-C84F: 30A (DC24/9F) U-C8

→ 使用上の注意

)ノイズが多く発生する理論ででタイマをご思用になる場合はノイズ単生集から、入力信号源の機器、タイマネ 体および記憶をできるだけ難してください。また、ノイズ対策として入力信号線をシールド線化することも 引線について、 消線について、

が動かします。

シナー 無知を用しないでください。 市場のアルコールをご使用ください。
シナー 中部は単川 ないでください。 市場のアルコールをご使用ください。
シナー 中部は単川 ないでください。 市場のアルコールをご使用ください。 連絡中の周辺となりますので、切り換え 人名・出力が増加していまった。 おいまった。 はいまった。 はいまた。 はいまった。 はいまた。 はいまった。 はいまた。 はいまった。 はいまた。 はいまった。 はいまった。 はいまた。 はいまた。 はいまった。 はいまた。 はいまた。 は

4 園園電子のど人の借るの水温は子となっています。 街場子を高温等上できた外間間を傾乱します。 別作で製の物とついき物質をよっています。 他は一条で高温すにすると外間間を傾乱します。 DOC 付目についての意間はソフラル型の地域上で、中央電圧が特別電圧車動を開放して発用ださい。 のこの付目についての意間はソフラル型の地域上で、中央電圧が特別電圧車動を開放して発用ださい。 場合、電影がようななかった。 かって、マンマンでしたがあったが、それでした、一条ではおいしている。 では、電影がようななかった。 かって、マンマンでしたがあったが、それでした。 一条ではおいこのであった。 ラボリーは、日本のでは、一般のからでは、日本のでは、日本

minal 🚯 when not used

onnect)

Output

Outpu

UK/USA Rating kated supply voltage : 100 to 240 VAC (50/60 Hz)/100 to 125 VDC 24 to 48 VAC (50/60 Hz)/12 to 48 VDC perating voltage range 80% to 110% of rated supply voltage (90% to 110% at 12 VDC) tower reset Minimum: power-opening time 0.1 s

Min. public width: 0.05 = Power consumption | 15/3CP-A, | 15/3CP-A

resistive load (cosp = 1)

Transistor output:
Open collector (NPNPNP)
100 mA max. at 30 VDC max.,
residual voltage: 2 V max.
110 mA at 5 VDC (P level, reference value)
stature: Operating: -10°C to 55°C (with no icing)
thy Operating: 40°C to 55°C (with no icing)

UK/USA Precautions for Safe Use

carrying power or liquid malerials.

Melarian flee variations in the power aupply-voltage to within the specified allowable range.

Were all ferminals correctly.

Don drive the terminals correctly.

Don drive the terminals which are not sade.

The exterior or the firm and the same of the same and the sa

motion for dirigid: deliciously in places wan ringle interpretation, may result an executation to interma passe.

Fig. (E.) Schander Compliance CO for compliance could be complianced. For compliance could be complianced. For compliance could be complianced to the compliance could be complianced. Final is a class A product. In residential areas it may conserved in interference, in which case the user may be required to be an deliquidate masses to reduce interference, in which case the user may be required to be an deliquidate masses to reduce interference mis to be included not between the power purple with the compliance could be resident to the compliance of the compliance miss be as the compliance of the compliance may be required to the compliance of the compliance could be resident to the compliance of the compliance could resident to the compliance could be resident to the com

output terminals.

ion is required, use the double or reinforced insulation defined in IEC 60664

um applied voltage for the clearance, solid insulation, and other factors.

UK/USA Suitability for Use

● 使用的适用性

」 ご使用に際してのご承諾事項 ・ 記用途に使用される場合、当社営業担当者までご相談のうえ仕様書などによりご確認いただくとともに、 機・性能に対し余裕を持った使い方や、万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を

選びてください。 の豊かの用途、影性的なな学的所染あるいは電気的効害を結る所含またはカタログ、取扱説用書等に配属の ない条件や国境での使用 り 除子力物物投機、 切り設備。 放送・ 地位・ 東京設備、 医用機様、 保維機 、 安全 素質、 またび代金の関係を耐寒素の受視に 引き機 ・ の人 中や仮言に変形が支援うるシアル・ 発展 の ガス、 水温、 電気の単純システムや公場所温熱器エシステムなど高い低端性が必要な設備 ・) その他、 上 区) 一つ(コペライス 高度な安全性が必定とされる用途

放到龙不负患语令任何使用该产品进行集成的用户产品的标准、靠铊或规则,采取一切必要的步骤未决定该 产品过程用还品的系统,机器和设备的温制性。 好事并有一一时即至二条的禁止行为。 如据尼斯第二条的系统设计上不能标准构处理对生命,则产的危害,不要在这样的系统上使用该产品。 在营业资金成长时之当使用和交谈或划龙产品。 参见产品目录令并发现在党金管理机

E a)〜の) に孝する、高度な安全性が必要とされる用途 終上記は適合用途の条件の一部です。当社のベスト、総合カタログ、データシート等最新版のカタログ、マ ニュアルに記載の保証・免責事項の内容をよく誘んでご使用ください。