

3.

37

$\chi \approx 3 \times 10^{-4}$
 $\chi \approx 4 \sim 20 \text{ mA}$

NAMUR

1

PC



'H v "Ω

ě ɔ ɔ ɔ χ 18V DC 32V DC

Т А І а х 0.8W 24V

1.8W 24V

 $\mathbb{Z}_3 \times \mathbb{Z}_3$

30V

2V

0.1Hz~100kHz

PNP NPN

12V或24V

 $\leq 20\text{mA}$

0.1Hz~10kHz

NAMUR Ầ Һ

18.2V

1 8mA

0.1Hz~10kHz

3 N X 0/4 20mA 0 10mA

0/1 5V 0 10V

Л Э Н Р

Бі χ 0/4 20mA $R_L \leq 500\Omega$ 0 10mA $R_L \leq 1k\Omega$

0/1 5V $R_L \geq 1\text{M}\Omega$ 0 10V $R_L \geq 2\text{M}\Omega$

А 3 Н Р = 0.5А/35V DC

$$^{\circ}\Omega \vee \dot{\gamma} \chi \pm 0.1\% \text{F.S.}$$

□ $\dot{y} \quad \forall \chi \leq 0.01\% \text{F.S.}$

$$\varphi \leq \chi \leq 500\text{ms}$$

i 3 a`H x 0 ~ 9999s E , 1 3 H h x V i I

$$\dot{I} \approx A' H \cdot Q \quad i \approx p^k u \hat{A}' H' H \quad J, \quad L \approx$$
$$H \mid h \vdash \exists z \exists^N \check{a} f \vdash \check{t} \quad , \quad \exists^N \exists \quad \exists$$
 $\omega \quad \varphi \quad Z \quad H \quad \chi \quad 0 \sim 9999s$

Э. Л. К. Х. IEC 61326-3-1

$$U_{\text{н}} \geq 1500 \text{ V AC}$$

≥ 500V AC /

$$N \downarrow \Rightarrow \chi \geq 100 M\Omega \quad / \quad /$$

† Ä □ ŷ χ -20 +60

ü è □ ý χ -40 +80

15.8mm× 121.6mm× 104.8mm

$$\tilde{\omega}^{\uparrow} \tilde{\omega} \chi \quad \text{LED} \quad \text{LED}$$

0~22mA

3

З N			Ω
NPFC-H	□	□	Ψ Н
M	1		4~20mA
	2		1~5V
	3		0~10mA
	4		0~5V
	5		0~10V
	6		0~20mA
V~			λ %
	1		4~20mA
	2		1~5V
	3		0~10mA
	4		0~5V
	5		0~10V
	6		0~20mA
	A		λ Н
ё ÷ Å Ä		D	ℓ 24V DC

