ANLY CONTROLLER

EP4-1 数位电压保护继电器

功能特性：

- 为数位式电压指示及异常检测器。
- 可作电压过高及过低检测，其电压过高或过低延迟时间可各别设定0.5秒至120秒。
- 可作欠相检测，其欠相延迟时间为固定2秒。
- 可作相序检测，其逆相延迟时间为固定0.5秒。
- 可作三相电压不平衡(相电压差超过±5%以上)检测，其延迟时间为固定3秒。
- 可于马达运转中检测欠相。
- 可设定手动或自动复归，而其自动复归延迟时间为可选1秒或5秒。

规格：

操作电压	AC/DC(V): 100 - 240
操作电压范围	额定操作电压的85 ~ 110%
电源频率	50 / 60 Hz
复归时间	1sec / 5sec
显示	显示解析度 ±1%
接点容量	250VAC 5A 电阻性负载
消耗功率	约3.3VA
使用寿命	机械: 5,000,000 次 电气: 100,000 次(额定容量内)
使用周围温度	-10 ~ +50℃ (不可结冰结露)
使用周围湿度	MAX 85%RH (不可结露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	约130g

型式分类：

	检测电源型式	检测电压范围	输出接点型式
EP4 - 1	3	300	1

检测电源型式
1=直流型
2=单相2线
3=3相3线
4=3相4线

检测电压范围

150=	UNDER	70-120V
	OVER	100-150V
200=	UNDER	50-177V
	OVER	73-200V
300=	UNDER	160-240V
	OVER	220-300V
550=	UNDER	270-440V
	OVER	380-550V

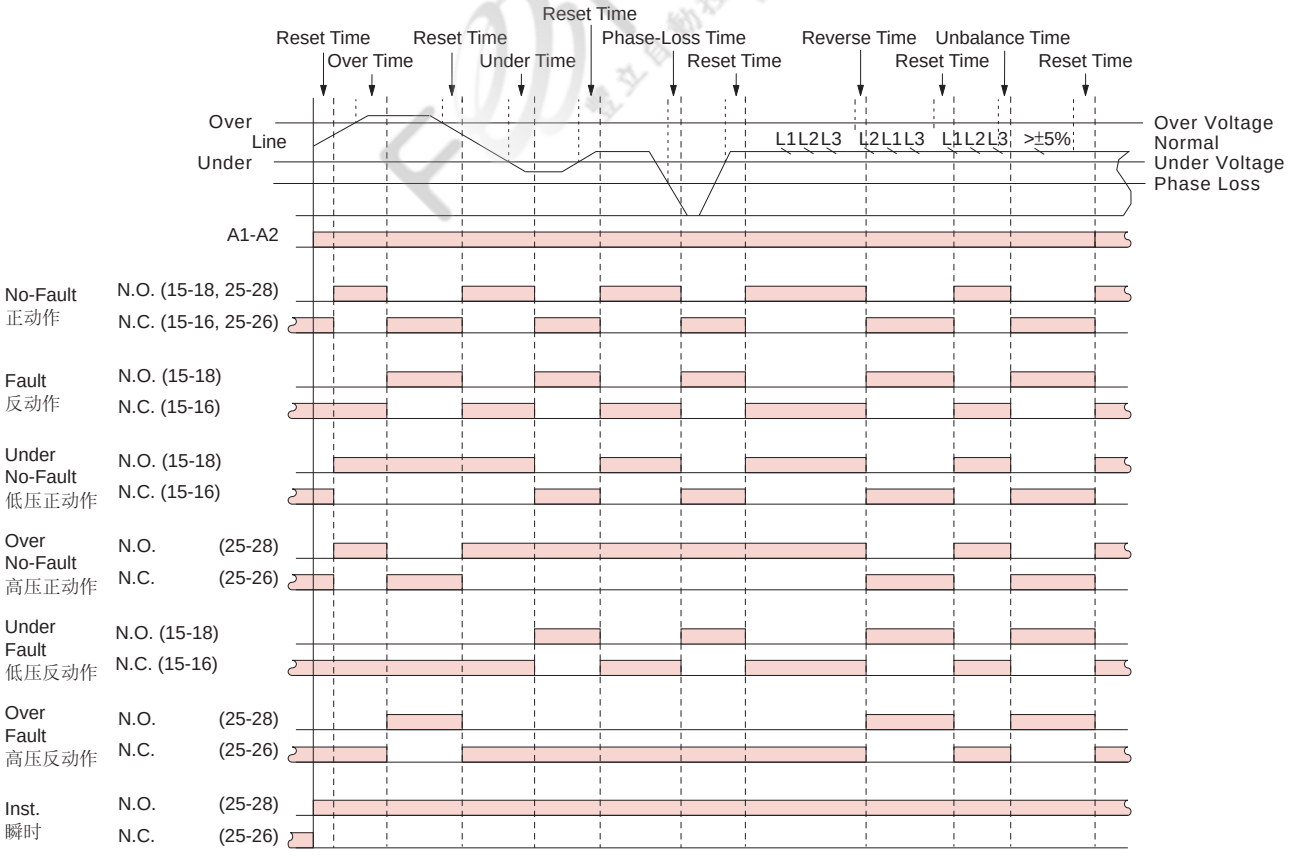
输出接点型式
1=1C正动作(No-Fault)
2=1C反动作(Fault)
3=2C高低压反动作(Over&Under Fault)
4=2C瞬时及正动作(Inst.&No-Fault)
5=2C正动作(No-Fault)
6=2C高低压正动作(Over&Under No-Fault)

注：部份规格并无生产，请参考次页表1。

检测电源型式		直流型(DC)	单相二线式	三相三线式	三相四线式
		EP4-11----	EP4-12----	EP4-13----	EP4-14----
检测电压范围	50-200V	EP4-11200-	N/A	N/A	N/A
	70-150V	EP4-11150-	EP4-12150-	EP4-13150-	N/A
	160-300V	EP4-11300-	EP4-12300-	EP4-13300-	EP4-14300-
	270-550V	N/A	EP4-12550-	EP4-13550-	EP4-14550-

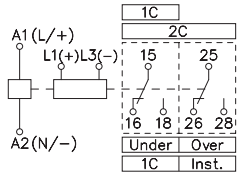
输出接点型式	1C正动作	1C反动作	2C高低压反动作
	EP4-1----1	EP4-1----2	EP4-1----3
	2C瞬时及正动作	2C正动作	2C高低压正动作
	EP4-1----4	EP4-1----5	EP4-1----6

时序图：

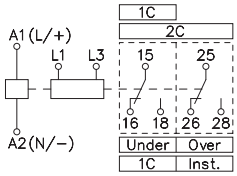


接线图：

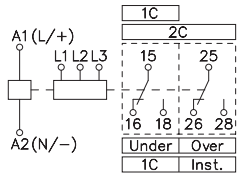
直流型



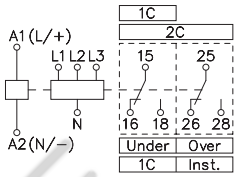
单相二线式



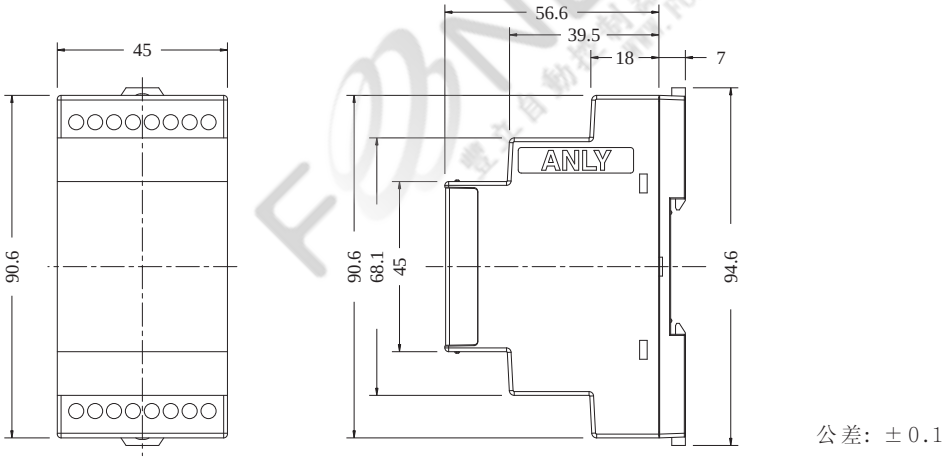
三相三线式



三相四线式



外形尺寸：(mm)



公差：±0.1