

素子形式	UGR-10	器具番号		製造番号	
------	--------	------	--	------	--

1. 不動作確認

- (1) I_o : ZCT 2次で0~300mA (V_o : 短絡) で不動作のこと。
- (2) V_o : 定格の0~110% (I_o 開放) で不動作のこと。
- (3) V_o : 定格、 I_o : 30mAにて、位相角を復帰点から5° 外側とし、
 I_o 、 V_o を交互又は、同時に入切し、不動作のこと。
- (4) 制御電の入切、低下、瞬断にて誤動作なきこと。

2. 動作値

(1) I_o 要素

V_o 入力=定格値、 $\theta = \text{Lead } 60^\circ$ 、 V_o 整定=3V

整定	3 mA	判定基準
測定値	mA	整定値の±10%以内

(2) V_o 要素

I_o 入力=30mA、 $\theta = \text{Lead } 60^\circ$

整定	3 V	5 V	7 V	10 V
測定値	V	V	V	V
判定基準	各整定値の±10%以内			

3. 位相特性

I_o 入力=30mA、 V_o 整定=3V

V_o 入力	測定値	判定基準
定格値 ×30%	Lead °	Lead 145° ± 10° 以内
	Lag °	Lag 25° ± 10° 以内
定格値	Lead °	Lead 150° ± 5° 以内
	Lag °	Lag 30° ± 5° 以内

4. 動作時間

V_o 整定=10V

入力条件	測定値	判定基準
V_o : 0 → 定格値 I_o : 0 → 30mA θ : Lead 60°	s	0.2 ~ 0.3 s 以内

備考

--