

# 固態繼電器(S.S.R) KA 系列 (DC - AC)(280VAC)

AC 固態繼電器

KA 20C02A

KA 20C04A

KA 系列



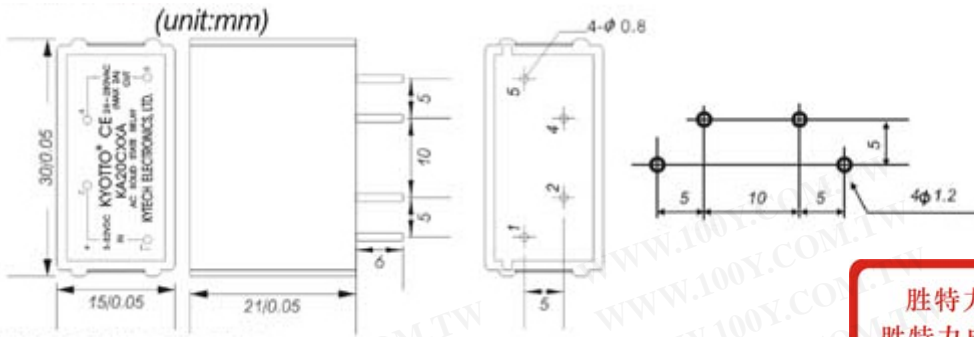
胜特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

規格說明：

型?	控制電壓範圍	釋放電壓	投入電阻	最大負載電流	負載電壓範圍	最小破壞電壓	開路時洩漏電流	頻率範圍	最大瞬間承受電流
KA20C02A	3 TO 32 VDC	MAX 1.0 VDC	1.5 Kohm	2A	24-280VAC	600VAC	少於 3 mA	47-70HZ	30A
KA20C04A	3 TO 32 VDC	MAX 1.0 VDC	1.5 Kohm	4A	24-280VAC	600VAC	少於 3 mA	47-70HZ	30A

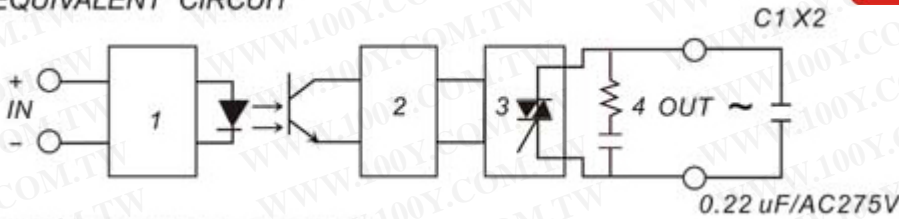
型號.	瞬間電壓變化率	通電之後下降電壓	絕緣電阻	介質耐壓輸入 - 輸出	輸出 / 入端對外殼的瞬間耐壓強度	動作時間	釋放時間	容量進出	重量 (g)
KA20C02A	100 $\mu$ p SEC	1.5VAC	10 <sup>9</sup> ohm	4000 VACrms	—	少於 2 mSec	少於 1/2 循環	少於 15 PF	15 g
KA20C04A	100 $\mu$ p SEC	1.5VAC	10 <sup>9</sup> ohm	4000 VACrms	—	少於 2 mSec	少於 1/2 循環	少於 15 PF	15 g

外形尺寸圖 (單位:mm)

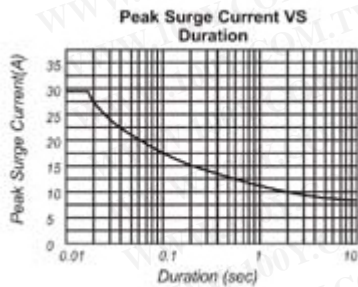
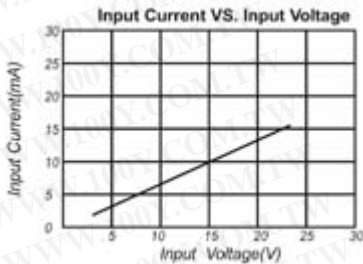


胜特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

EQUIVALENT CIRCUIT



特有曲線圖



Attention:

In order be in compliance with the EMC directive an additional X2 capacitor at the output is required if the SSR is operated as single component.

In case the SSR is EMI filter it may provide the required EMI suppression. the X2 capacitor must be placed as close as possible to the output terminate see also above.

