< (RELAY)>

· 가

(Relay)

(Relay)

(Relay)

AC DC .

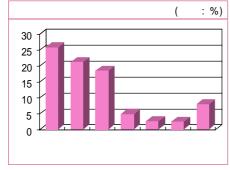
· (Signal) ,

(Reed)

SSR(Solid State Relay) (Photo- Mos)

가 가 가

(Thermal) ,



· Yearbook	οf	World	Electronics	Data
. I Cal book	O1	VVOITU	LICCUITOTITOS	Duta

(1992)(: 1000 , %)	
65,459	71.2	
12,705	13.8	
2,180	2.4	
2,053	2.2	
2,043	2.2	
2,002	2.2	
1,608	1.7	
1,160	1.3	
527	0.6	
342	0.4	
1,894	2.1	
91,973	100	
	65,459 12,705 2,180 2,053 2,043 2,002 1,608 1,160 527 342 1,894	

가 가 AC 가 .

가 . 가 가 가 . 가

가 가 가 (Isolation), 가

가

 $\mathsf{VTR} \cdot \mathsf{CATV} \cdot \mathsf{Game}$ 가 SSR(Solid State Relay) (Triac),

SSR

가

	(: 1000)
1990	1991	1992	
52,275	56,649	53,304	
77,454	88,697	91,973	
109,830	130,864	121,962	
70.5	67.8	75.4	

가 ON 가 ON 가 가

. SSR AV

Motor

가 Photo- Mos LED, Mos-FET

PC(Personal Computer) Data Photo-Mos

가 , 20 가

70%

60

Relay 200 350 900 300 350

가

< 1994/10/3>