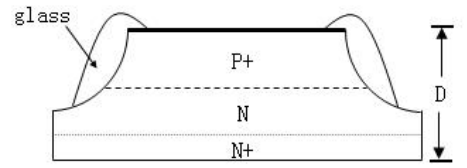
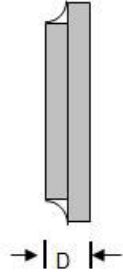
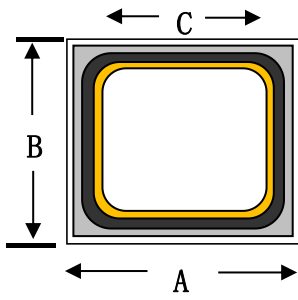


Photo Glass GPP Chip 光阻GPP芯片



P+, N+ Surface metalization: Gold on Nickel

Standard Rectifier Chip STD GPP普通整流管芯片

序号	型号	尺寸				电性参数				
		A(mil)	B(mil)	C(mil)	D(μ M)	VF(V) $\geq 98\%$	IF(A)	VR(V)	IR(μ A) @25°C	TRR(ns)@ RG-1 $\geq 98\%$
1	SGPP45M	45 \pm 2	45 \pm 2	26 \pm 3	260 \pm 20	<0.98	1A	>1100	1	>800
2	SGPP46M	46 \pm 2	46 \pm 2	26 \pm 3	260 \pm 20	<0.98	1A	>1100	1	>800
3	SGPP50M	50 \pm 2	50 \pm 2	30 \pm 3	260 \pm 20	<0.98	1A	>1100	1	>1000
4	SGPP60M	60 \pm 2	60 \pm 2	40 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	2A	>1100	1	>1000
5	SGPP70M	70 \pm 2	70 \pm 2	49 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	3A	>1100	2	>1000
6	SGPP84M	84 \pm 2	84 \pm 2	62 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	4A	>1100	2	>1000
7	SGPP88M	88 \pm 2	88 \pm 2	66 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	4A	>1100	2	>1000
8	SGPP95M	95 \pm 2	95 \pm 2	73 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	5A	>1100	2	>1000
9	SGPP100M	100 \pm 2	100 \pm 2	78 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	5A	>1100	5	>1000
10	SGPP110M	110 \pm 2	110 \pm 2	86 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	7.5A	>1100	5	>1000
11	SGPP120M	120 \pm 2	120 \pm 2	96 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	10A	>1100	5	>1000
12	SGPP130M	130 \pm 2	130 \pm 2	104 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	12.5A	>1100	5	>1000
13	SGPP140M	140 \pm 2	140 \pm 2	114 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	12.5A	>1100	5	>1000
14	SGPP160M	160 \pm 2	160 \pm 2	134 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	17.5A	>1100	5	>1000
15	SGPP180M	180 \pm 2	180 \pm 2	154 \pm 3	260 \pm 20	<1.0	20A	>1100	5	>1000

Fast Recovery Rectifier Chip FR GPP快速恢复整流管芯片

序号	型号	尺寸				电性参数				
		A(mil)	B(mil)	C(mil)	D(μ M)	VF(V) $\geq 98\%$	IF(A)	VR(V)	IR(μ A) @25°C	TRR(ns)@RG-1 $\geq 98\%$
1	FR104G	46 \pm 2	46 \pm 2	26 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	1A	>600	2	<150
2	FR104G	50 \pm 2	50 \pm 2	30 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	1A	>600	2	<150
3	FR204G	60 \pm 2	60 \pm 2	40 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	2A	>600	2	<150
4	FR204G	70 \pm 2	70 \pm 2	49 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	2A	>600	2	<150
5	FR304G	84 \pm 2	84 \pm 2	62 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	3A	>600	2	<150
6	FR105G	46 \pm 2	46 \pm 2	26 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	1A	>800	2	<150
7	FR105G	50 \pm 2	50 \pm 2	30 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	1A	>800	2	<150
8	FR205G	60 \pm 2	60 \pm 2	40 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	2A	>800	2	<150
9	FR205G	70 \pm 2	70 \pm 2	49 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	2A	>800	2	<150
10	FR305G	84 \pm 2	84 \pm 2	62 \pm 3	230 \pm 10	<1.2	3A	>800	2	<150
11	FR107G	46 \pm 2	46 \pm 2	26 \pm 3	255 \pm 10	<1.3	1A	>1100	2	<400
12	FR107G	50 \pm 2	50 \pm 2	30 \pm 3	255 \pm 10	<1.3	1A	>1100	2	<400
13	FR207G	60 \pm 2	60 \pm 2	40 \pm 3	255 \pm 10	<1.3	2A	>1100	2	<400
14	FR207G	70 \pm 2	70 \pm 2	49 \pm 3	255 \pm 10	<1.3	2A	>1100	2	<400
15	FR307G	84 \pm 2	84 \pm 2	62 \pm 3	255 \pm 10	<1.3	3A	>1100	2	<400

High Efficiency Rectifier Chip

HER GPP高效整流管芯片

序号	型号	尺寸				电性参数				
		A(mil)	B(mil)	C(mil)	D(uM)	VF(V) ≥98%	IF(A)	VR(V)	IR(uA)@ 25°C	TRR(ns)@RG-1 ≥98%
1	H103G	46±2	46±2	26±3	200±10	<1.0	1A	>260	2	<50
2	H103G	50±2	50±2	30±3	200±10	<1.0	1A	>260	2	<50
3	H203G	60±2	60±2	40±3	200±10	<1.0	2A	>260	2	<50
4	H203G	70±2	70±2	49±3	200±10	<1.0	2A	>260	2	<50
5	H303G	84±2	84±2	62±3	200±10	<1.0	3A	>260	2	<50
6	H105G	46±2	46±2	26±3	210±10	<1.25	1A	>450	2	<50
7	H105G	50±2	50±2	30±3	210±10	<1.25	1A	>450	2	<50
8	H205G	60±2	60±2	40±3	210±10	<1.25	2A	>450	2	<50
9	H205G	70±2	70±2	49±3	210±10	<1.25	2A	>450	2	<50
10	H305G	84±2	84±2	62±3	210±10	<1.25	3A	>450	2	<50
11	H108G	46±2	46±2	26±3	230±20	<1.68	1A	>1100	2	<75
12	H108G	50±2	50±2	30±3	230±20	<1.68	1A	>1100	2	<75
13	H208G	60±2	60±2	40±3	230±20	<1.68	2A	>1100	2	<75
14	H208G	70±2	70±2	49±3	230±20	<1.68	2A	>1100	2	<75
15	H308G	84±2	84±2	62±3	230±20	<1.68	3A	>1100	2	<75

Super Fast Rectifier Chip

SF GPP超快速整流管芯片

序号	型号	尺寸				电性参数				
		A(mil)	B(mil)	C(mil)	D(uM)	VF(V) ≥98%	IF(A)	VR(V)	IR(uA)@ 25°C	TRR(ns)@RG-1 ≥98%
1	SF104G	46±2	46±2	25±3	200±10	<0.95	1A	>260	1	<35
2	SF104G	50±2	50±2	30±3	200±10	<0.95	1A	>260	1	<35
3	SF204G	60±2	60±2	40±3	200±10	<0.95	2A	>260	2	<35
4	SF304G	70±2	70±2	49±3	200±10	<0.95	3A	>260	3	<35
5	SF304G	84±2	84±2	62±3	200±10	<0.95	3A	>260	3	<35
6	SF304G	88±2	88±2	66±3	200±10	<0.95	3A	>260	3	<35
7	SF504G	95±2	95±2	73±3	200±10	<0.95	5A	>260	5	<35
8	SF604G	110±2	110±2	86±3	200±10	<0.95	6A	>260	5	<35
9	SF106G	46±2	46±2	25±3	210±10	<1.25	1A	>450	1	<35
10	SF106G	50±2	50±2	30±3	210±10	<1.25	1A	>450	1	<35
11	SF206G	60±2	60±2	40±3	210±10	<1.25	2A	>450	2	<35
12	SF306G	70±2	70±2	49±3	210±10	<1.25	3A	>450	3	<35
13	SF306G	84±2	84±2	62±3	210±10	<1.25	3A	>450	3	<35
14	SF306G	88±2	88±2	66±3	210±10	<1.25	3A	>450	3	<35
15	SF506G	95±2	95±2	73±3	210±10	<1.25	5A	>450	5	<35
16	SF606G	110±2	110±2	86±3	210±10	<1.25	6A	>450	5	<35
17	SF108G	46±2	46±2	25±3	220±20	<1.68	1A	>650	1	<35
18	SF104G	50±2	50±2	30±3	220±20	<1.68	1A	>650	1	<35
19	SF208G	60±2	60±2	40±3	220±20	<1.68	2A	>650	2	<35
20	SF308G	70±2	70±2	49±3	220±20	<1.68	3A	>650	3	<35
21	SF308G	84±2	84±2	62±3	220±20	<1.68	3A	>650	3	<35
22	SF308G	88±2	88±2	66±3	220±20	<1.68	3A	>650	3	<35
23	SF508G	95±2	95±2	73±3	220±20	<1.68	5A	>650	5	<35
24	SF608G	110±2	110±2	86±3	220±20	<1.68	6A	>650	5	<35