

IVS Series 表面粘著型105°C 低阻抗品

Frequency

Frequency(Hz)	60(50)	120	500	1K	≥10K
Multiplier	0.35	0.5	0.65	0.85	1.10

Temperature

Temperature°C	105	70	50≤
Multiplier	1.0	1.6	2.0

DIAGRAM OF DIMENSIONS:(UNIT:mm)

Case size φ D×L(mm). Impedance Maximum Ripple Current(Unit=mA,rms,120Hz at 105°C)

μ F	V	6.3		10		16		25		35		50						
		0J		1A		1C		1E		1F		1H						
1												4×5.8	2.70	60				
2.2												4×5.8	2.70	60				
3.3												4×5.8	2.70	60				
4.7											4×5.8	1.35	90	4×5.8	2.70	60		
10						4×5.8	1.35	90	4×5.8	1.35	90	4×5.8	1.35	90	5×5.8	1.50	90	
												5×5.8	0.70	160	6.3×5.8	0.86	170	
22	4×5.8	1.35	90	4×5.8	1.35	90	4×5.8	1.35	90	5×5.8	0.70	160	5×5.8	0.70	160	6.3×5.8	0.86	170
							5×5.8	0.70	160									
33	5×5.8	0.70	160	4×5.8	1.35	90	6.3×5.8	0.36	240	5×5.8	0.70	160	6.3×5.8	0.36	240	6.3×7.7	0.66	195
				5×5.8	0.70	160				6.3×5.8	0.63	200						
47	4×5.8	1.35	90	6.3×5.8	0.36	240	5×5.8	0.70	160	6.3×5.8	0.36	240	6.3×5.8	0.36	240	6.3×7.7	0.66	195
	5×5.8	0.70	160				6.3×5.8	0.36	240							8×6.2	0.63	200
68	6.3×5.8	0.36	240	6.3×5.8	0.36	240	6.3×5.8	0.36	240	6.3×5.8	0.36	240	6.3×7.7	0.32	290			
100	5×5.8	0.70	160	6.3×5.8	0.36	240	6.3×5.8	0.36	240	6.3×7.7	0.32	290	6.3×7.7	0.32	290	8×10	0.32	350
	6.3×5.8	0.36	240							8×6.2	0.26	300						
150	6.3×5.8	0.36	240	6.3×5.8	0.36	240	6.3×7.7	0.32	290	8×10	0.16	600	8×10	0.16	600	10×10	0.16	700
220	6.3×5.8	0.36	240	6.3×7.7	0.32	290	6.3×7.7	0.32	290	8×10	0.16	600	8×10	0.16	600	10×10	0.16	700
				8×6.2	0.26	300												
330	6.3×7.7	0.32	290	8×10	0.16	600	8×10	0.16	600	8×10	0.16	600	10×10	0.08	850	12.5×13.5	0.12	900
	8×6.2	0.26	300															
390																12.5×13.5	0.12	900
470	8×10	0.16	600	8×10	0.16	600	8×10	0.16	600	10×10	0.08	850	12.5×13.5	0.08	1100	16×16.5	0.073	1610
680	8×10	0.16	600	10×10	0.08	850	10×10	0.08	850				12.5×13.5	0.08	1100	16×16.5	0.073	1610
1000	8×10	0.16	600	10×10	0.08	850				12.5×13.5	0.08	1100	16×16.5	0.035	1800			
1500	10×10	0.08	850				12.5×13.5	0.08	1100									
2200				12.5×13.5	0.08	1100				16×16.5	0.035	1800						
3300	12.5×13.5	0.08	1100													φ D×L(mm)	Impedance	Ripple

μ F	V	63		80		100				
		1J		1K		2A				
3.3				5×5.8	5.00	25				
4.7		5×5.8	3.00	50	6.3×5.8	3.00	40			
10		6.3×5.8	1.50	80	6.3×7.7	2.40	60			
					8×6.2	2.40	60			
22		6.3×7.7	1.20	120	8×10	1.30	130	8×10	1.30	130
		8×6.2	1.20	120						
33		8×10	0.65	250	8×10	1.30	130	10×10	0.70	200
47		8×10	0.65	250	10×10	0.70	200	12.5×13.5	0.32	500
68		10×10	0.35	400	12.5×13.5	0.32	500	12.5×13.5	0.32	500
100		10×10	0.35	400	12.5×13.5	0.32	500	16×16.5	0.17	793
150		12.5×13.5	0.16	800	12.5×13.5	0.32	500	16×16.5	0.17	793
220		12.5×13.5	0.16	800				18×16.5	0.15	917
330					16×16.5	0.17	793	18×16.5	0.15	917
470		16×16.5	0.082	1410	18×16.5	0.15	917			
680		18×16.5	0.08	1690				φ D×L(mm)	Impedance	Ripple

20°C 100kHz 時的電阻 (Ω)MAX.
105°C 100kHz 時的額定紋波電流 (mArms)