

RR1220 (0.5% tolerance) ESD Test Data (machine model)

Electrostatic Discharge (ESD) Test Data - Machine Model - RR1220 Series (0.5% tolerance)

Test No: ESD96003

Percent change in resistance

Voltage (V)	2500															0.11
	2400															0.10
	2300													0.96		0.08
	2200													0.57		0.06
	2100													0.21		0.05
	2000													0.12		0.05
	1900												1.81	0.11		0.04
	1800												0.60	0.08		0.04
	1700												0.27	0.07		0.01
	1600								2.22				1.29	0.25	0.04	0.01
	1500								1.06				0.50	0.16	0.02	
	1400							2.32	0.39	1.72	0.80	0.10	0.12	0.02		
	1300							1.86	0.09	0.50	0.60	0.06	0.10			
	1200						2.65	0.48	0.07	0.23	0.34	0.05	0.08			
	1100	0.65					0.92	0.23	0.05	0.09	0.22	0.03	0.06			
	1000	1.35					0.41	0.19	0.04	0.04	0.18	0.01	0.04			
900	0.11	1.26	1.01		0.96		0.23	0.23	0.00	0.01	0.02					
800	0.07	0.52	0.60	1.18	0.52	3.00	0.15	0.16	0.00	0.00	0.01					
700		0.24	0.20	0.54	0.31	1.69	0.07	0.15	0.00	0.00	0.02					
600		0.20	0.01	0.28	0.14	0.30	0.07	0.08								
500		0.21	0.01	0.06	0.10	0.13										
400		0.02	0.00	0.01	0.04											
	10	33	51	100	150	270	430	820	1.2K	1.6K	3.3K	4.7K	10K	13K	30K	

Resistance Value (ohms)

Notes: The red line indicates the 0.5% tolerance line. Results should be considered typical and not a guarantee of performance level.

Test Method Schematic

