

Product iPCB.com	Dk (εr) @10G		Df (tg δ)@10G	TcDk ppm/°C	Density (g/cm3)	Peel strength (1OZ)N/mm		Thermal expansion coefficient ppm/°C			Volume resistivity Mohm.cm	Surface Resistivity Mohm	Absorption Rate (%)	Thermal conductivity W/m²k	PIM (dBc)	Long term use temperature	Flammability UL 94
								X	Y	Z							
WL-CT300	3.00±0.05	2.98	0.0030	27	1.57	0.85	0.72	15	14	31	3×10 <sup>8</sup>	2×10 <sup>8</sup>	0.15	0.41	≤-158	-55 ~ 260	V-0
WL-CT330	3.30±0.06	3.45	0.0026	43	1.82	1.0	0.72	15	13	39	5×10 <sup>9</sup>	5×10 <sup>9</sup>	0.02	0.59	≤-157	-55 ~ 260	/
WL-CT330Z	3.30±0.06	3.45	0.0030	43	1.78	0.85	0.72	16	13	39	5×10 <sup>9</sup>	5×10 <sup>9</sup>	0.05	0.59	≤-157	-55 ~ 260	V-0
WL-CT338	3.38±0.05	3.55	0.0029	45	1.78	1.0	0.72	14	16	50	6×10 <sup>9</sup>	7×10 <sup>8</sup>	0.04	0.70	≤-158	-55 ~ 260	/
WL-CT350	3.48±0.05	3.66	0.0039	52	1.90	0.85	0.72	11	14	34	1×10 <sup>9</sup>	4×10 <sup>9</sup>	0.05	0.70	≤-157	-55 ~ 260	V-0
WL-CT440	4.10±0.08	4.38	0.0050	-21	2.00	1.0	/	14	18	35	1×10 <sup>9</sup>	5×10 <sup>7</sup>	0.12	0.66	/	-55 ~ 260	V-0
WL-CT615	6.15±0.15	6.40	0.0040	-122	2.18	0.9	/	15	17	33	2×10 <sup>7</sup>	5×10 <sup>6</sup>	0.08	0.72	/	-55 ~ 260	V-0