

# FJY233A

<i>Характеристики</i>	<i>Метод испытания</i>	<i>Условия испытаний</i>	<i>Типовое значение</i>
Диэлектрическая проницаемость Dk (10 ГГц)	IPC TM-650 2.5.5.5	C24/23/50	2,33
Коэффициент рассеивания Df (10 ГГц)	IPC TM-650 2.5.5.5	C24/23/50	0.0012
Термический коэффициент E <sub>t</sub> (ppm/°C)	IPC TM-650 2.5.5.5	-10°C до +140°C	-135
Прочность на отрыв (фунт/дюйм)	IPC TM-650 2.4.8		≥10
Объемное удельное сопротивление (Ом-см)	IPC TM-650 2.5.17.1	C96/35/90	1,4x10 <sup>9</sup>
Удельное поверхностное сопротивление (Ом)	IPC TM-650 2.5.17.1	C96/35/90	3,0x10 <sup>7</sup>
Дуговое сопротивление	IPC TM-650 2.5.1	D48/50	>180
Прочность на изгиб (Н/мм <sup>2</sup> ) продольная / поперечная	IPC-TM-650 2.4.4	A, 23°C	95/85
Напряжение пробоя (кВ)	ASTM D-149	D48/50	>35
Стабильность размера (ppm)	IPC TM-650 2.4.39		-600, +600
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	ASTM D-792 метод A	A, 23°C	2,2
Водопоглощение (%)	IPC TM-650 2.6.2.1	E1/105 + D24/23	0,2
T288 (мин.)	IPC TM-650 2.4.24.1	E2/105	
СТЕ (ppm/°C) - ось X			22
- ось Y	IPC TM-650 2.4.41	0°C to 150°C	35
- ось Z			245
Теплопроводность (Вт/мК)	ASTM E-1225	100°C	0,3
Воспламеняемость	UL 94	C48/23/50, E24/125	UL94-V0