

熱特性データ

品名: FTSA3510
サイドブロー

発熱量 W	3.3	3.3	3.3	3.3
風速 m/s	0.5	0.8	1.0	1.5
TC °C	56.9	49.9	46.4	41.9
TA °C	24.4	24.2	24.2	24.3
ΔT °C	32.5	25.7	22.2	17.6
TR °C/W	9.85	7.79	6.73	5.33

□25mmヒートスプレッダー

シリコングリス使用(信越化学G746)

自然冷却

発熱量 W	2.100	3.179	4.123	4.86
TC °C	60.0	72.1	84.3	94.8
TA °C	26.4	26.8	27.0	27.2
ΔT °C	33.6	45.3	57.3	67.6
TR °C/W	16.000	14.250	13.898	13.909

□11mmヒートスプレッダー

シリコングリス使用(信越化学G746)

TC=パッケージケース温度
TA=パッケージ周囲温度
ΔT=上昇温度
TR=熱抵抗値

