

熱特性データ

品名：FR255050

ヒーター部□25mm シリコングリス

サイドブロー

発熱量 W	15W	15W	15W	15W
風速 m/s	0.5	0.8	1.0	1.5
TC °C	58.5	50.2	46.1	42.8
TA °C	22.7	22.7	23.3	23.0
ΔT °C	35.8	27.5	22.8	19.8
TR °C/W	2.387	1.833	1.52	1.32

自然冷却

発熱量 W	4W	5W	6W	7W
TC °C	49.6	54.6	58.9	63.6
TA °C	23.9	24.2	24.2	24.4
ΔT °C	25.7	30.4	34.7	39.2
TR °C/W	6.425	6.08	5.783	5.6

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

