

DON-15 高電壓 5kVp 15瓦 無感 高頻電阻



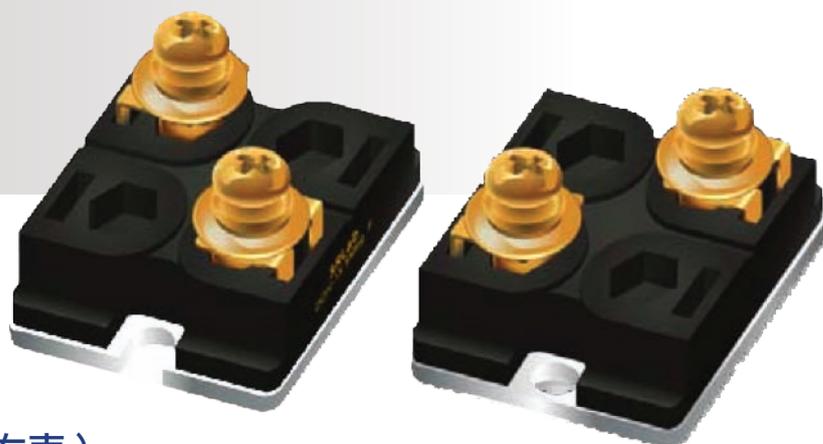
3R Lab

DON-15(TO- 227, SOT-227, ISOTOP)無感的設計特別適合使用於高頻或是連續脈衝設備。同時電阻直接安裝於散熱器上可有效為您節省一筆散熱器的開銷。DON-15(TO-227)提供兩個接點。主要適用於高壓，高頻脈衝且必須維持運作穩定的環境。

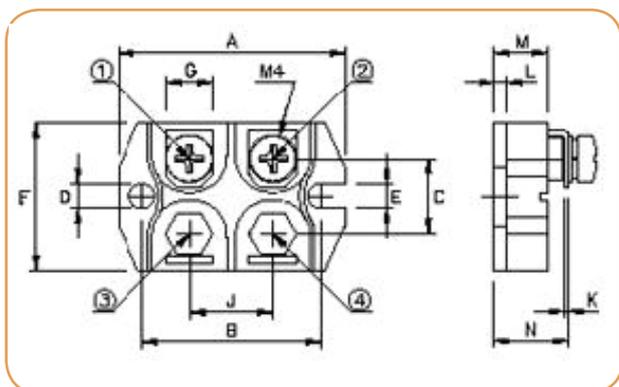
☒ DON-15 (TO-227)高壓 5kVp 15瓦 無感 高頻電阻

從 1R 到 900R ；最大耐壓 3kVp

從 1K 到 2M ；最大耐壓 5kVp



外型尺寸（各部件規格請見右表）



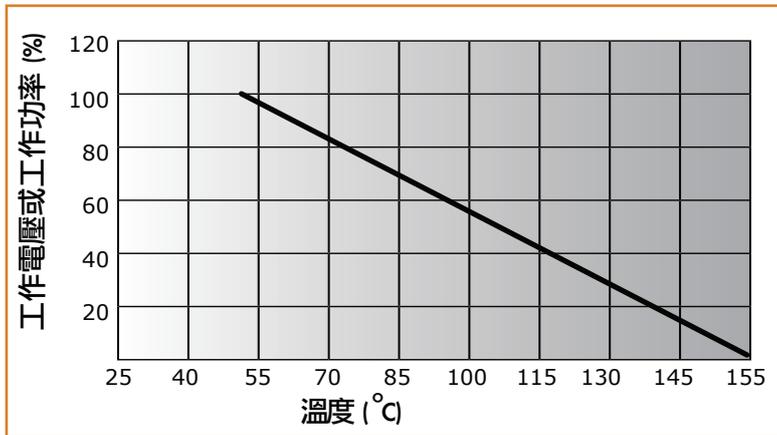
各部尺寸	公釐 ±1		英吋	
	最小	最大	最小	最大
A	38.00	38.20	1.496	1.503
B	30.10	30.30	1.185	1.192
C	12.60	12.80	0.496	0.503
D	4.10	N/A	0.157	0.157
E	4.10	4.30	0.161	0.169
F	24.40	25.40	0.960	1.023
G	7.80	8.20	0.307	0.322
J	14.9	15.0	0.586	0.594
K	0.75	0.85	0.029	0.033
L	1.95	2.05	0.076	0.078
M	8.9	9.1	0.350	0.358
N	11.8	12.2	0.464	0.480

DON-15 高電壓 5kVp 15瓦 無感 高頻電阻



3R Lab

額定功率或電壓/溫度變化相關曲線



技術規範

- 誤差值：5%，10%。（1%，2%可特別訂製）
- 溫度係數： $\pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$ 。
- 工作電壓：15W / 50°C
- 工作電壓與電阻值：1R ~ 900R；3kVp
1K ~ 2M；5kVp
- 阻值範圍：1R 至 2Meg
- 最大耐壓：5kV
- 電感效應： $\leq 50\text{nH}$
- 容抗： $\leq 70\text{pF typ}$
- 工作容許溫度範圍： -55°C 至 $+155^\circ\text{C}$
- 接點最大承受扭力：1.3Nm
- 底座最大承受扭力：1.5Nm
- 底座材質：鋁
- 電阻材質：厚膜
- 固定螺絲材質：鋁
- 外罩材質：EMC
- 終端接點端子：銅鍍錫；高壓產品只供應兩個接點形式；中低壓產品可指定多接點形式

