

# 棒形鐵心 (R 系列)

## 說明：

R 系列為一圓柱狀鐵心，可用空心線圈直接套入或繞線在棒形鐵心上，廣泛用於無線電天線、扼流線圈、電感器、直流電流濾波器、直流信號濾波器及變壓器。由於開磁路的結構，此鐵心在飽和前可承受大直流偏壓電流。

在RFID的應用時，此鐵心可用於LF(125KHz/134.2KHz)、HF(13.56MHz)的RFID 標籤，如追蹤動物用的玻璃標籤、門控鑰匙圈、鳥類辨識(鴿環)。此棒型鐵心可在繞好線後置入RFID標籤內做為天線。由於棒狀鐵心可將磁通量集中成與讀取器同一個方向，使讀取範圍更長，且天線尺寸可比空心線圈還要小很多。



RoHS 2.0  
2011/65/EU

	Part Number	R 外徑 x 高度 (mm)	
R 0.5 x 1.4	R 2 x 10	R 4 x 20	R 8 x 10
R 0.76 x 4.82	R 2 x 15	R 4 x 25	R 8 x 15
R 0.9 x 7.6	R 2 x 20	R 5 x 15	R 8 x 20
R 1 x 6.5	R 3 x 10	R 5 x 20	R 8 x 25
R 1 x 10	R 3 x 12.4	R 5 x 22	R 10 x 15
R 1.1 x 7.6	R 3 x 15	R 5 x 25	R 10 x 20
R 1.5 x 12	R 3 x 20	R 6 x 15	R 10 x 25
R 1.6 x 15	R 4 x 12	R 6 x 20	R 10 x 33
R 1.7 x 15	R 4 x 15	R 6 x 25	R 12 x 26
R 1.8 x 18	R 4 x 18	R 6.35 x 26	

\* 若所需尺寸未在以上列表中，歡迎來信洽詢