

EM81 / EM121 EM83 / EM123

電磁拾取器 Magnetic Pickups (MPU)

電磁拾取器用於監控原動力的轉速。當一導磁性物體（常為發電機起動齒輪）經過時 MPU 的末端會產生一磁場變化，使 MPU 內部感應一電壓信號而這個電壓的頻率做為輸入到速度控制的信號，能準確地測量出原動機的速度。

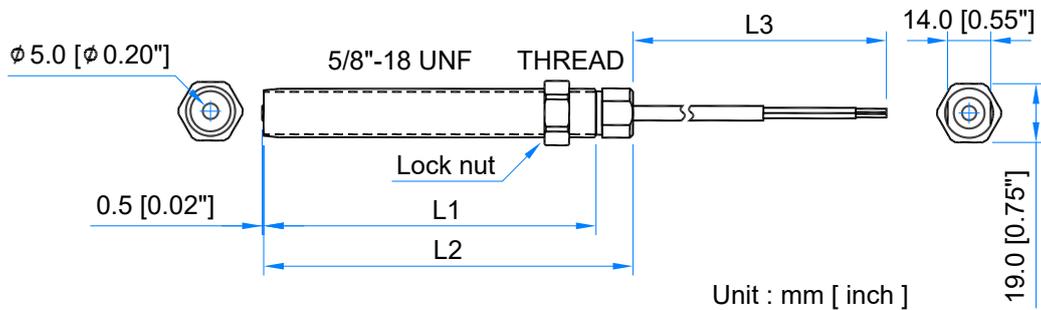


EM81 / EM121
EM83 / EM123
www.kutai.com.tw

電氣規格

操作範圍	500 – 10,000 Hz	抗震能力	3.0 Gs @ 100 – 2K Hz
操作溫度	-40 至 +100 °C	間隙	0.5 +/-0.15 mm

圖示與尺寸



	L1	L2	L3	內部電阻	重量	螺距
EM81	68 [2.68"]	80 [3.15"]	150 [5.91"]	95 Ω +/-3%	80 g +/-2%	5/8"-18 UNF
EM83	68 [2.68"]	80 [3.15"]	150 [5.91"]	300 Ω +/-3%	80 g +/-2%	5/8"-18 UNF
EM121	108 [4.25"]	120 [4.72"]	150 [5.91"]	95 Ω +/-3%	105 g +/-2%	5/8"-18 UNF
EM123	108 [4.25"]	120 [4.72"]	150 [5.91"]	300 Ω +/-3%	105 g +/-2%	5/8"-18 UNF

安裝示意圖

