



VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC.

業界をリードする

表面実装パワーインダクタ 市販用







- 難燃封入型 (UL 94V-0)
- 完全封入により優れた環境保護と耐湿性
- 形式、インダクタンス値、日付コードをプリントした表面実装型パッケージの高電流ユニット
- 赤外線または従来のリフローソルダリング互換

技術的な質問については、magnetics@vishay.com にお問い合わせください

表面実装型パワーインダクタ

市販用

製品	インダクタンス範囲	DCR 最大	定格電流*	寸法 インチ [MM]	用途
IHSM-3325 	1.0 μ H ~ 1,000 μ H	0.015 ~ 12.97 Ohms	160 mA ~ 5,110 mA	L = 0.440 [11.18] W = 0.250 [6.35] H = 0.220 [5.59]	<ul style="list-style-type: none"> • パワーラインフィルタ • RFI 抑制 • DC/DC コンバータ • 環境保護および耐湿用途の難燃封入型 (UL-94V-0)
IHSM-4825 	1.0 μ H ~ 1,000 μ H	0.013 ~ 6.9 Ohms	240 mA ~ 8,600 mA	L = 0.540 [13.72] W = 0.250 [6.35] H = 0.220 [5.59]	<ul style="list-style-type: none"> • パワーラインフィルタ • RFI 抑制 • DC/DC コンバータ • 環境保護および耐湿用途の難燃封入型 (UL-94V-0)
IHSM-5832 	1.0 μ H ~ 4,700 μ H	0.01 ~ 23.1 Ohms	140 mA ~ 9,000 mA	L = 0.640 [16.26] W = 0.320 [8.13] H = 0.280 [7.11]	<ul style="list-style-type: none"> • パワーラインフィルタ • RFI 抑制 • DC/DC コンバータ • 環境保護および耐湿用途の難燃封入型 (UL-94V-0)
IHSM-7832 	1.0 μ H ~ 18,000 μ H	0.011 ~ 44.1 Ohms	110 mA ~ 9,000 mA	L = 0.840 [21.34] W = 0.320 [8.13] H = 0.280 [7.11]	<ul style="list-style-type: none"> • パワーラインフィルタ • RFI 抑制 • DC/DC コンバータ • 環境保護および耐湿用途の難燃封入型 (UL-94V-0)

注: * 40°C で約 ΔT を発生する DC 電流 (A)。

VMN-SG2055-0308