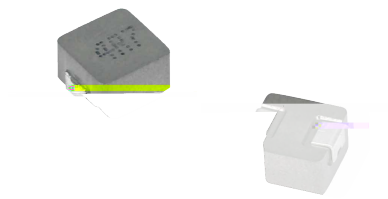
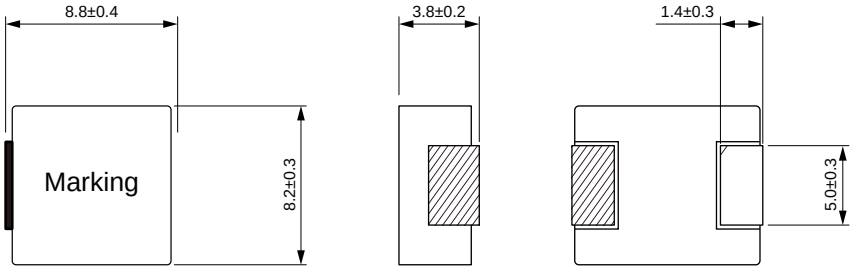
Molding Power Inductors
Size 0840



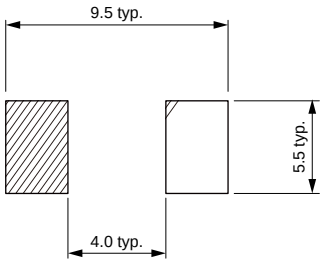
- ,
-
-
- ¦ fűNJI· f2ø ōdzÎÎ y2ƛăŜ ŘdzŜ ű2 Y2fŘƛyƎ Ŏ2yăűNJdzŎə2y
-
- hLJŜNJI·əyƎ űŜYLJŜNJI·űdzNJŜ NJI·yƎŜ π pp c/ ű2 ƀ мнр c/
- vdzI·yəűèY уллLJŎă

-
-
-
-
-
-

Dimensions: [mm]



Land Pattern: [mm]



Electrical Properties:

Part No	Inductance @ 100kHz/1V (μH)	Tolerance	DC Resistance Max. (mΩ)	Satura on Current Max. (A)	Temperature Rise Current Max. (A)
a 59луплπwнн a			мфул		
a 59луплπwoo a					
a 59луплπwпт a	лфпт				
a 59луплπwpc a					
a 59луплπwcy a					нмфл
a 59луплπwун a				мффл	мффл
a 59луплπмwл a	мфлл			мтфл	мтфл
a 59луплπмwp a	мфрл		тфсл	мрфл	мрфл
a 59луплπмwy a	мфул		ммфл	мофр	мнфр
a 59луплπнwн a			ммфп	мнфл	мнфл
a 59луплπowo a			мрфл	ммфл	млфл
a 59луплπпwт a	пфтл			млфр	
a 59луплπpwc a				млфл	
a 59луплπcwy a					тфлл
a 59луплπywн a				тфтл	
a 59луплπмлл a	млфл			тфлл	

Part No	Inductance @ 100kHz/1V (μH)	Tolerance	DC Resistance Max. (mΩ)	Satura on Current Max. (A)	Temperature Rise Current Max. (A)
a59луплпмрла	мрфл		тмфл		
a59луплпннла			ммо		
a59луплпоола			мрс		
a59луплпптла	птфл				

Saturation Current will cause L to drop approximately 30%
Temperature Rise Current: The actual value of DC current when the temperature rise is △T=40°C