

MDTA Series

Flat Wire Molded Inductor

Size 1510



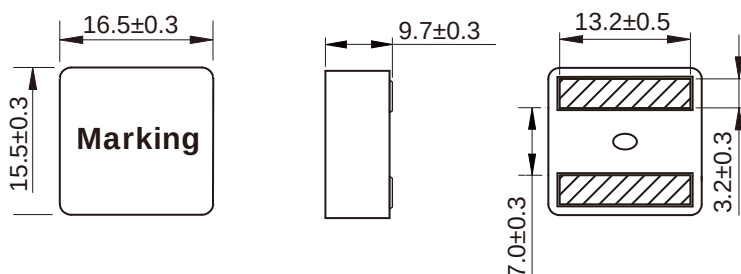
FEATURES

- Flat wire coil for low copper losses
- / 2Y LJ 2āzāš ŌzNš Y I-úŠNā I-f I-ft2 ōā KāEK ā I-údzN I-əzY ŌdzN NŠyūā
- ±ŠNē f2 ō I-Ō2dzāāŌ y2āš I-yŔ ŌŠNē f2 ō fŠ I-ŌŠ bdzE y2āš
- High curreyŧ c I-LJ I-ŌāŌūē I-yŔ K I-yŔfŠā KāEK ūrl-yāŠyŧ curreyŧ spiŧes
- AE / πvHлл Ijdz I-fūŠŔ
- hLJŠN I-əy ūŠY LJŠN I-údzNš πpp ū2 Ёmpp °C ŌlyŌfdzŔly ōŠf π ūŠY LJŠN I-údzNš NāāŠū
- vdz I-yāūēY mрлLJŌā

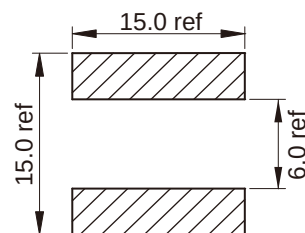
APPLICATION

- 5 / κ5 / ŌzyŌŠN ūŠNā f2N ŠyūŠN ū I-lyŠyūky I-Ōā I-əzY āēāūŠY ā
- Noise supprŠāā Izy for motorāy ōlyŔāK IŠfŔ wipers / power seats /
- LJ2 ōŠN YāN NŌzNā κ KŠ I-əy I-yŔ ŌŠyā I-əy ōf2 ōŠNā κ I L5 fāKāy
- [95 ŔNāŌers

Dimensions: [mm]



Land Pattern: [mm]



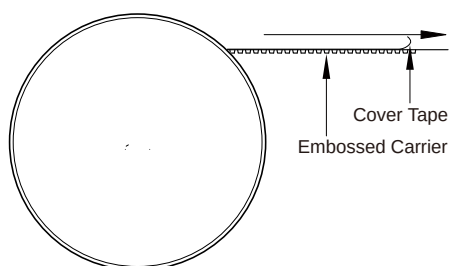
Electrical Properties:

Part No	L@100KHz /0.1V (μH)	Tolerance	I _{SAT} Typ. (A)	I _R (A)		R _{DC} Max. (mΩ)
				20°C rise	40°C rise	
a 5¢ ! мрмлппвт а	пфТ	±20%	пофл	ннфл	олфл	офул
a 5¢ ! мрмлпрwc а	рфс	±20%	оуфл	нмфл	нуфл	пфнл
a 5¢ ! мрмлпсwu а	сфу	±20%	осфл	нлфл	нсфл	пфсл
a 5¢ ! мрмлпуwn а	уфн	±20%	онфл	мффл	нрфл	тфнл
a 5¢ ! мрмлпмлл а	мл	±20%	нффл	муфл	нпфл	уфсл
a 5¢ ! мрмлпмрл а	мр	±20%	нлфл	мпфл	муфл	ммфр
a 5¢ ! мрмлпннл а	22	±20%	муфл	млфр	мпфн	мрфу
a 5¢ ! мрмлпоол а	оо	±20%	мсфТ	уфс	мнфО	нлфл

Saturation Current will cause L to drop approximately 30%

Temperature Rise Current that causes the specified temperature rise from 25°C ambient.

Reel Dimension: [mm]



Packaging Quantity: