JZ HV Series

高耐電圧用超小型チップトリマコンデンサ

Voltronics
http://www.knowlescapacitors.com/voltronics/

- 特長 -

○リフローはんだ付けに対応
○防塵構造であり、取扱いやすい
○チップマウンタに対応
○ロータの三角切り込みにより Cmax 位置が一目で判別可能

Features

○Very Compact Package Type
○For Reflow-soldering use.
○Preserved from solvent.
○Dust-Proof structure.
○Lowest Temperature Coefficient and Capacitance Drift.(±1%)
○Optimum for automatic chip-mountor machine
due to their small allowance in the dimensions and no airleak.
○Maximum capacitance can be checked by triangle-cut of rotor.

- 用途 -

○ワイヤレス給電
○無線基地局
○各種高周波アンプ
○ハイパワー無線機
○その他大電力用途

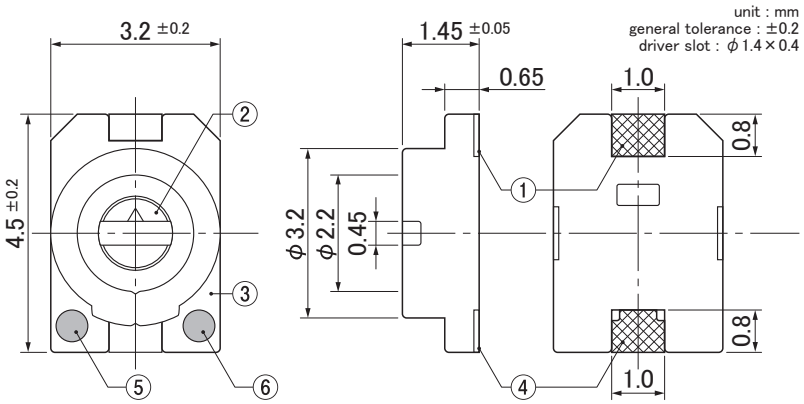
RoHS

仕様 -Specifications-

型名 Part Number	静電容量 Capacitance [pF] 最大値 Max.	静電容量 Capacitance [pF] 最小値 Min.	Q (at 1MHz Cmax)	定格電圧 DC Working Voltage [VDC]	耐電圧 DC Withstanding Voltage [VDC]	温度係数 Temperature Coefficient [ppm/℃]	マーキングカラー Marking Color
JZ030HV	3.0 $^{+50}_{-0}$%	1.5	500min.	350VDC	770VDC	0±200	黒 black
JZ060HV	6.0 $^{+50}_{-0}$%	2.0	500min.	350VDC	770VDC	0±300	青 blue
JZ080HV	8.0 $^{+50}_{-0}$%	3.0	500min.	350VDC	770VDC	-750±500	紫 violet
JZ100HV	10.0 $^{+100}_{-0}$%	2.0	500min.	350VDC	770VDC	0±300	–
JZ150HV	15.0 $^{+100}_{-0}$%	3.0	500min.	350VDC	770VDC	0±500	ピンク pink
JZ200HV	20.0 $^{+100}_{-0}$%	4.5	500min.	350VDC	770VDC	0±500	赤 red
JZ300HV	30.0 $^{+100}_{-0}$%	5.5	200min.	350VDC	770VDC	-1500±1000	オレンジ orange
JZ400HV	40.0 $^{+100}_{-0}$%	8.0	200min.	350VDC	770VDC	-1500±1000	黄 yellow
JZ500HV	50.0 $^{+100}_{-0}$%	8.0	200min.	350VDC	770VDC	-1500±1000	緑 green

使用温度範囲 Temperature Range：−40℃～+85℃　絶縁抵抗 Insulation Resistance：1×10^4 [MΩ]以上

寸法図 -Dimensions-



構成部品名 COMPONENT	使用材料 MATERIAL
① 端子（ホット側） Termination (hot end)	リン青銅（スズメッキ） phosphor bronze
② ロータ Roter	黄銅 brass
③ ケース Housing	液晶ポリマ liquid crystal polymer
④ 端子（アース側） Termination (cold end)	リン青銅（スズメッキ） phosphor bronze
⑤ マーキングカラー Marking	仕様参照 refer to Specifications
⑥ マーキングカラー Marking	黄緑 yellow green

Ver. 2.10

DEMPAN 株式会社電販
〒166-0011 東京都杉並区梅里 1-19-12 OT ビル 2F
TEL：03-3314-2310　FAX：03-3314-2312
http://www.dempan.co.jp　E-mail: sales@dempan.co.jp