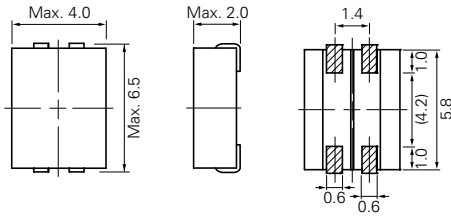
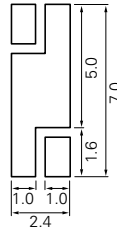
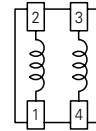


CDBH38D18



(0.24μH)

DIMENSIONS (mm)
外形寸法図

LAND PATTERNS (mm)
推奨ランド寸法

CONNECTION
端子接続


BOTTOM VIEW
裏面図



CONSTRUCTION
磁気構造図



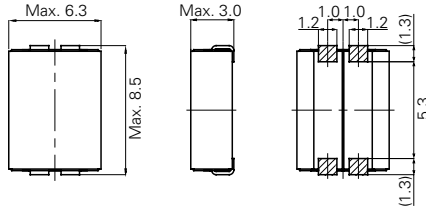
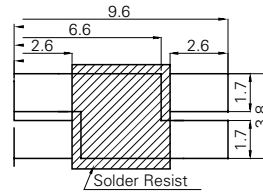
CDBH6D28

NEW

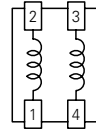


(0.47μH)

PROVISIONAL

DIMENSIONS (mm)
外形寸法図

LAND PATTERNS (mm)
推奨ランド寸法


* In order to prevent short-circuiting, a solder resist is recommended.
* ショート防止の為、ソルダレジスト推奨

CONNECTION
端子接続


BOTTOM VIEW
裏面図



CONSTRUCTION
磁気構造図



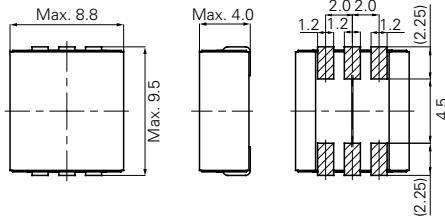
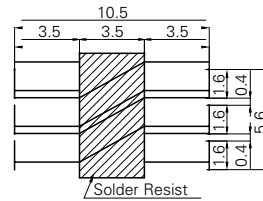
CDBH8D38

NEW

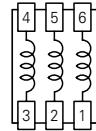


(0.56μH)

PROVISIONAL

DIMENSIONS (mm)
外形寸法図

LAND PATTERNS (mm)
推奨ランド寸法


* In order to prevent short-circuiting, a solder resist is recommended.
* ショート防止の為、ソルダレジスト推奨

CONNECTION
端子接続


BOTTOM VIEW
裏面図



CONSTRUCTION
磁気構造図



TYPE : CDBH38D18

Parts No.	L (H)	CDBH38D18			
		D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.) (1-2), (3-4)	Saturation Current (A) *A (1-3)		Temperature Rise Current (A) *B (1-3)
			20℃	100℃	
R24	0.24μ	1.25m(1.0m)	10	8.5	11.0

Measuring Freq. (L) / インダクタンス測定周波数 (L) Tolerance of Inductance / インダクタンス公差
 CDBH38D18 1MHz CDBH38D18 0.24μH ± 20% (M)

TYPE : CDBH6D28, CDBH8D38

Parts No.	L (H)	CDBH6D28			CDBH8D38				
		D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.) (1-2), (3-4)	Saturation Current (A) *A (1-3)		Temperature Rise Current (A) *B (1-3)	D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.) (1-6), (2-5), (3-4)	Saturation Current (A) *A (1-4)		Temperature Rise Current (A) *B (1-4)
			20℃	125℃			20℃	125℃	
R47	0.47μ	0.75m(0.60m)	9.5	7.0	21.0				
R56	0.56μ				1.13m(0.90m)	17.0	13.0	17.5	

Measuring Freq. (L) / インダクタンス測定周波数 (L) Tolerance of Inductance / インダクタンス公差
 CDBH6D28 100kHz CDBH6D28 0.47μH ± 20% (M)
 CDBH8D38 1MHz CDBH8D38 0.56μH ± 20% (M)

Other / その他

- *A Saturation Current : This indicates the value of D.C. current when the inductance becomes over 25% lower than its initial value.
- *B Temperature Rise Current : The current when temperature of coil becomes ΔT=40℃. (Ta=20℃)
- *A 直流重畳許容電流 : 直流電流を流した時、インダクタンスが初期値の75%以上となる電流値とする。
- *B 温度上昇許容電流 : 直流電流を流した時、コイルの温度上昇がΔT=40℃になる電流値。(Ta=20℃)

About CDBH6D28, CDBH8D38 / CDBH6D28, CDBH8D38 について

- *This specification might be changed without notice due to under developing and improving. Please contact us for our mass production schedule. Thank you for your understanding.
- *本仕様は開発中につき、製品の改善等により記載内容を予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。量産時期についてはお問合せ下さい。

- ・ To order a product, please add "NP" after the product type e.g. Ordering code : Type name NP ΔΔΔΔ×
- ・ ご注文の際は製品タイプ名の後に "NP" を付けて下さい。

Ordering Code / 品名表記法

CDBH38D18NP - ΔΔΔΔ×

Δ : Parts No. ○ : Tolerance of inductance × : Packing
 M (20%) C (Carrier tape)
 B (Box)

Electrical characteristics / 電気的特性

