

TYPE : CDP28D05, CDRH28D07

Parts No.	L (H)	CDP28D05			CDRH28D07		
		D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Current (A) *A	Temperature Rise Current (A) *C	D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Current (A) *A	Temperature Rise Current (A) *C
0R9	0.9μ	372m(310m)	1.00	520m			
1R0	1.0μ				98.8m(79m)	900m	1.15
1R3	1.3μ	480m(400m)	900m	500m			
1R4	1.4μ				118m(94m)	800m	1.05
2R2	2.2μ	600m(500m)	800m	460m	150m(125m)	660m	870m
3R3	3.3μ	804m(670m)	640m	360m	228m(190m)	520m	720m
4R7	4.7μ	1.39(1.16)	560m	270m	334m(278m)	430m	530m
6R4	6.4μ				396m(330m)	400m	480m
100	10μ				674m(562m)	310m	360m
150	15μ				1.15(955m)	250m	260m

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

CDP28D05 100kHz
CDRH28D07 100kHz

CDP28D05 0.9μH - 2.2μH ± 30% (N), 3.3μH - 4.7μH ± 20% (M)
CDRH28D07 1.0μH - 3.3μH ± 30% (N), 4.7μH - 15μH ± 20% (M)

TYPE : CDRH26D09, CDRH26D11, CDRH2D09C

Parts No.	L (H)	CDRH26D09			CDRH26D11			CDRH2D09C					
		D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Current (A) *A		Temperature Rise Current (A) *C	D.C.R.(Ω) : Max. (Typ.)	Saturation Rated Current (A) *A		Temperature Rise Current (A) *C	D.C.R.(Ω) : Max. (Typ.)	Saturation Current (A) *B		Temperature Rise Current (A) *C
			20 °C	105 °C			20 °C	105 °C			20 °C	100 °C	
1R0	1.0μ				67.5m(54.0m)	1.30	1.05	1.70					
1R2	1.2μ	105m(83.8m)	1.32	1.08	1.45				78m(62.4m)	830m	640m	1.55	
1R5	1.5μ	118m(94.0m)	1.21	1.00	1.30	77.5m(62.0m)	1.20	980m	1.60	88m(70.6m)	700m	520m	1.35
2R2	2.2μ	154m(123m)	1.05	880m	1.00	111m(81.1m)	980m	850m	1.25				
2R4	2.4μ									119m(95m)	580m	450m	1.10
2R7	2.7μ					122m(97.7m)	880m	740m	1.15				
3R3	3.3μ	238m(190m)	800m	670m	0.85	135m(108m)	750m	650m	1.05	174m(139m)	500m	380m	900m
4R7	4.7μ	286m(229m)	660m	560m	0.72	255m(180m)	640m	520m	800m	238m(190m)	380m	300m	800m
5R6	5.6μ					261m(209m)	590m	500m	750m				
6R4	6.4μ									290m(232m)	360m	270m	650m
6R8	6.8μ	453m(362m)	550m	450m	0.58	280m(224m)	560m	450m	700m				
8R2	8.2μ	483m(386m)	500m	420m	0.54	386m(309m)	470m	400m	600m	400m(320m)	310m	250m	560m
100	10μ	675m(540m)	470m	400m	0.45	431m(345m)	440m	380m	520m	500m(400m)	300m	230m	510m
120	12μ					601m(481m)	390m	330m	430m	550m(440m)	270m	200m	450m
150	15μ					694m(555m)	360m	310m	400m	650m(520m)	240m	180m	420m
180	18μ									770m(610m)	220m	170m	380m
220	22μ									940m(750m)	200m	150m	350m
270	27μ									1.11(880m)	160m	120m	320m

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

CDRH26D09 100kHz
CDRH26D11 100kHz
CDRH2D09C 100kHz

CDRH26D09 1.2μH - 10μH ± 25% (P)
CDRH26D11 1.0μH ± 30% (N), 1.5μH - 15μH ± 25% (P)
CDRH2D09C 1.2μH - 27μH ± 25% (N)

Other / その他

- *A Saturation Current : This indicates the value of D.C. current when the inductance decreases to 70% of its nominal value.
- *B Saturation Current : This indicates the value of D.C. current when the inductance decreases to 65% of its nominal value.
- *C Temperature Rise Current : The actual current when temperature of coil becomes ΔT=40°C. (Ta=20°C)
- *A 直流重畳許容電流 : 直流電流を流した時、インダクタンスが公称値の70%以上となる電流値とする。
- *B 直流重畳許容電流 : 直流電流を流した時、インダクタンスが公称値の65%以上となる電流値とする。
- *C 温度上昇実力電流 : 直流電流を流した時、コイルの温度上昇がΔT=40°Cとなる電流の実力値とする。(Ta=20°C)

About CDP28D05, CDRH28D07, CDRH26D11 / CDP28D05, CDRH28D07, CDRH26D11 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 △△△○×
・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

CDP28D05NP - △△△○×

△ : Parts No. ○ : Tolerance of inductance × : Packing
M (20%)
N (25%)
N (30%)
P (25%)
C (Carrier tape)
B (Box)