

样品规格书

SPECIFICATION FOR PRODUCTS

客户 (CUSTOMER) : 深圳市立创电子商务有限公司
品名 (SAMPLES) : CD功率电感
版本 (VERSION) : 3.0
厂商 (MANUFACTORY) : 山东同方鲁颖电子有限公司
日期 (DATE) : 2023、10、12

接受 (RECEPTION) :

该规格书已被我司接受

公司名称 (COMPANY) :

批准 (CFMD)	审核 (CHKD)	接收 (RCVD)
-----------	-----------	-----------

地址 (Add) : 中国·山东沂南县城花山路
电话 (Tel) :
传真 (Fax) :
邮编 (P. C.) :
网址 (Web Site) :
电邮 (E-Mail) :

HUASHAN ROAD, YINAN COUNTY, SHANDONG, CHINA
0086-539-3275537 0086-539-3221790
0086-539-3275089 0086-539-3228333
276300
<http://www.sdtfly.com>
lilili8207@126.com

SPECIFICATION

CUSTOMER: 深圳市立创电子商务有限公司

SAMPLES LIST:	STCD43 Series
	STCD54 Series
	STCD75 Series

Shandong Tongfang Luying Electronic CO.,LTD		
DRAUGHT	CHECKED	APPROVED

- (5) 包装代码 Package code: 盘装

Type Name: STCD43				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
STCD43-1R0MT	1.0±20%	100KHz	0.048	2.70
STCD43-1R4MT	1.4±20%	100KHz	0.056	2.50
STCD43-1R8MT	1.8±20%	100KHz	0.630	2.33
STCD43-2R2MT	2.2±20%	100KHz	0.071	2.25
STCD43-2R7MT	2.7±20%	100KHz	0.078	2.16
STCD43-3R3MT	3.3±20%	100KHz	0.086	2.00
STCD43-3R9MT	3.9±20%	100KHz	0.093	1.85
STCD43-4R7MT	4.7±20%	100KHz	0.108	1.62
STCD43-5R6MT	5.6±20%	100KHz	0.125	1.48
STCD43-6R8MT	6.8±20%	100KHz	0.130	1.43
STCD43-8R2MT	8.2±20%	100KHz	0.145	1.37
STCD43-100MT	10±20%	100KHz	0.180	1.05
STCD43-120MT	12±20%	100KHz	0.210	0.97
STCD43-150MT	15±20%	100KHz	0.235	0.85
STCD43-180MT	18±20%	100KHz	0.335	0.74
STCD43-220KT	22±10%	100KHz	0.375	0.68
STCD43-270KT	27±10%	100KHz	0.520	0.62
STCD43-330KT	33±10%	100KHz	0.540	0.56
STCD43-390KT	39±10%	100KHz	0.585	0.52
STCD43-470KT	47±10%	100KHz	0.845	0.44
STCD43-560KT	56±10%	100KHz	0.935	0.42
STCD43-680KT	68±10%	100KHz	1.110	0.37
STCD43-820KT	82±10%	100KHz	1.180	0.33
STCD43-101KT	100±10%	1KHz	1.190	0.29
STCD43-121KT	120±10%	1KHz	1.400	0.26
STCD43-151KT	150±10%	1KHz	1.860	0.23
STCD43-181KT	180±10%	1KHz	2.040	0.20
STCD43-221KT	220±10%	1KHz	2.850	0.18
STCD43-271KT	270±10%	1KHz	3.170	0.16
STCD43-331KT	330±10%	1KHz	3.980	0.13

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: STCD54				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
STCD54-R47MT	0.47±20%	100KHz	0.012	5.40
STCD54-1R0MT	1.0±20%	100KHz	0.018	5.00
STCD54-1R5MT	1.5±20%	100KHz	0.025	4.80
STCD54-2R2MT	2.2±20%	100KHz	0.027	4.50
STCD54-2R7MT	2.7±20%	100KHz	0.030	3.50
STCD54-3R3MT	3.3±20%	100KHz	0.034	3.00
STCD54-4R7MT	4.7±20%	100KHz	0.048	2.80
STCD54-5R6MT	5.6±20%	100KHz	0.060	2.50
STCD54-6R8MT	6.8±20%	100KHz	0.080	2.30
STCD54-100MT	10±20%	100KHz	0.100	1.44
STCD54-120MT	12±20%	100KHz	0.120	1.40
STCD54-150MT	15±20%	100KHz	0.140	1.30
STCD54-180MT	18±20%	100KHz	0.150	1.23
STCD54-220KT	22±10%	100KHz	0.180	1.11
STCD54-270KT	27±10%	100KHz	0.200	0.97
STCD54-330KT	33±10%	100KHz	0.230	0.88
STCD54-390KT	39±10%	100KHz	0.320	0.80
STCD54-470KT	47±10%	100KHz	0.370	0.72
STCD54-560KT	56±10%	100KHz	0.420	0.68
STCD54-680KT	68±10%	100KHz	0.460	0.61
STCD54-820KT	82±10%	100KHz	0.600	0.58
STCD54-101KT	100±10%	1KHz	0.700	0.52
STCD54-121KT	120±10%	1KHz	0.930	0.48
STCD54-151KT	150±10%	1KHz	1.100	0.40
STCD54-181KT	180±10%	1KHz	1.380	0.38
STCD54-221KT	220±10%	1KHz	1.560	0.35
STCD54-271KT	270±10%	1KHz	1.650	0.32
STCD54-331KT	330±10%	1KHz	1.980	0.30

Type Name: STCD75				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
STCD75-1R0MT	1.0±20%	100KHz	0.015	5.80
STCD75-2R2MT	2.2±20%	100KHz	0.023	5.30
STCD75-3R3MT	3.3±20%	100KHz	0.028	4.50
STCD75-4R7MT	4.7±20%	100KHz	0.045	4.00
STCD75-5R6MT	5.6±20%	100KHz	0.050	3.80
STCD75-6R8MT	6.8±20%	100KHz	0.055	3.20
STCD75-8R2MT	8.2±20%	100KHz	0.060	2.80
STCD75-100MT	10±20%	100KHz	0.070	2.30
STCD75-120MT	12±20%	100KHz	0.080	2.00
STCD75-150MT	15±20%	100KHz	0.090	1.80
STCD75-180MT	18±20%	100KHz	0.100	1.60
STCD75-220KT	22±10%	100KHz	0.110	1.50
STCD75-270KT	27±10%	100KHz	0.120	1.30
STCD75-330KT	33±10%	100KHz	0.130	1.20
STCD75-390KT	39±10%	100KHz	0.160	1.10
STCD75-470KT	47±10%	100KHz	0.180	1.10
STCD75-560KT	56±10%	100KHz	0.240	0.94
STCD75-680KT	68±10%	100KHz	0.280	0.85
STCD75-820KT	82±10%	100KHz	0.370	0.78
STCD75-101KT	100±10%	1KHz	0.430	0.72
STCD75-121KT	120±10%	1KHz	0.470	0.66
STCD75-151KT	150±10%	1KHz	0.640	0.58
STCD75-181KT	180±10%	1KHz	0.710	0.51
STCD75-221KT	220±10%	1KHz	0.960	0.49
STCD75-271KT	270±10%	1KHz	1.110	0.42
STCD75-331KT	330±10%	1KHz	1.260	0.40
STCD75-391KT	390±10%	1KHz	1.770	0.36
STCD75-471KT	470±10%	1KHz	1.960	0.34
STCD75-561KT	560±10%	1KHz	2.000	0.33
STCD75-681KT	680±10%	1KHz	2.180	0.27
STCD75-821KT	820±10%	1KHz	2.150	0.25
STCD75-102KT	1000±10%	1KHz	3.850	0.20

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)