



KD 指标策略表现

股指期货周报

2016-12-16

内容要点

- KD 指标策略在原有 KD 策略上加入了均线的多头空头市场的判断。在多头市场中，只有 KD 出现金叉时做多，死叉不做空。空头市场中，只有 KD 指标出现死叉时入场做空，金叉不做多。
- 自 2016 年起，策略年化收益约 11.4%，回撤在 5.14% 左右。
- 最近两周策略表现波动，出现最大回撤。

兴业期货研究部

金融衍生品组

吕嘉怀

021-80220132

lvjh@cifutures.com.cn

更多资讯内容

请关注本网站

www.cifutures.com.cn

操作策略跟踪

本周末平仓

时间	合约/ 组合	方向	入场 价格(差)	止损 价格(差)	收益(%)
12/14	J1705	多	1753.5	1735.5	/
12/15	ZN1705	多	22930	22700	/
12/15	P1705	多	6428	6363	/
12/15	C1705	多	1543	1527	/

目录

一、策略周度评价	4
二、KD 指标策略	4
2.1、策略逻辑	4
2.2、历史表现	5
2.3、近一周交易表现	6

插图目录

图 1 策略信号	4
图 2 KD 指标策略组合净值图	5
图 3 KD 指标策略周度交易	6

一、策略周度评价

本周，KD 指标策略净值总体走势震荡，上周净值继续下跌，出现最大回撤。周中出现止损较多，行情比较剧烈。

二、KD 指标策略

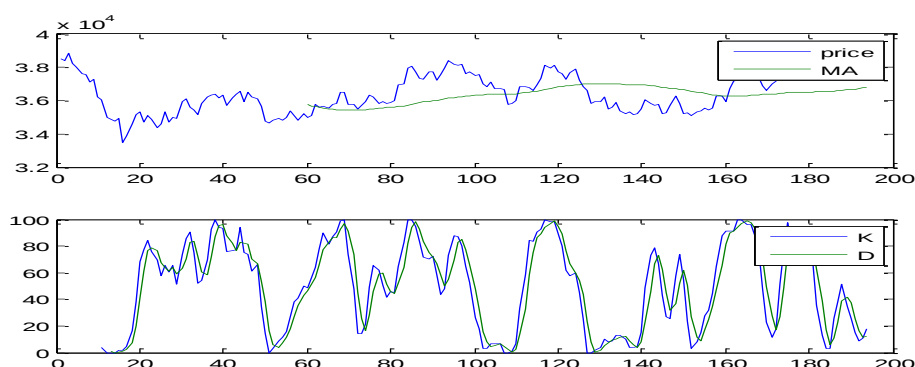
2.1、策略逻辑

利用 60 日价格均线对行情进行判定 若价格在 60 日均线之上，则判定为多头市场，价格在均线之下，则判定为空头市场。在多头市场之中，KDJ 指标 K 线上穿 D 线，做多该品种。在空头市场之中，KDJ 指标 K 线下穿 D 线，做空该品种。

量化信号：

开仓信号
多头信号： $\text{Price}(t) > \text{MA60}(t)$ and $K(t-1) < D(t-1)$ and $K(t) > D(t)$
空头信号： $\text{Price}(t) < \text{MA60}(t)$ and $K(t-1) > D(t-1)$ and $K(t) < D(t)$
平仓信号
平多信号： $\text{Price}(t) < \text{MA60}(t)$ or $K(t) < D(t)$ or $\text{loss} < -0.01$
平空信号： $\text{Price}(t) > \text{MA60}(t)$ or $K(t) > D(t)$ or $\text{loss} < -0.01$
注： $\text{Price}(t)$: t 时刻价格 ; $\text{MA60}(t)$ t 时刻 60 日均线价格 ; $K(t)D(t)$:t 时刻指标 K,D 的值；loss：单笔开仓收益率(-1%为止损)。

图 1 策略信号



2.2、历史表现

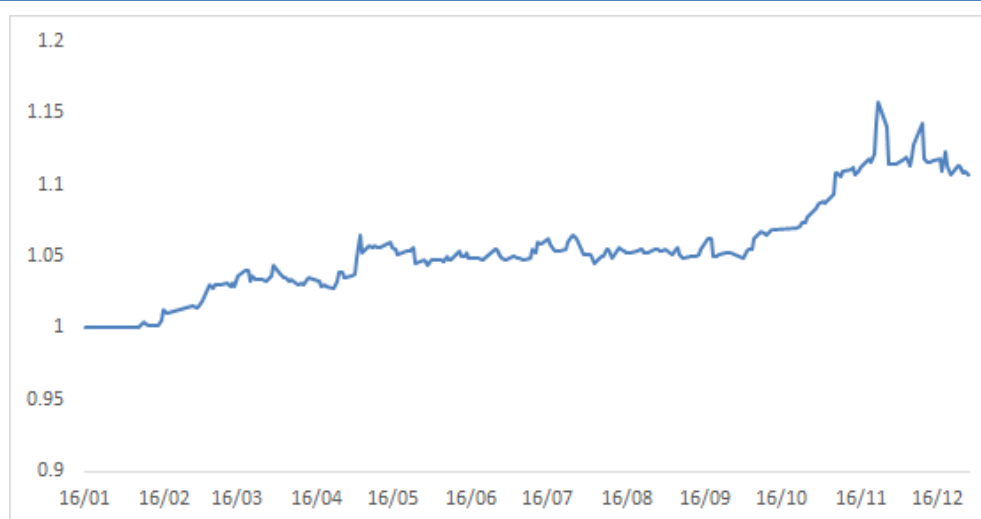
测试时间：2016.01.01-2016.12.09

测试品种：铜，铝，镍，锌；铁矿石，焦煤，焦炭，螺纹，动力煤；PTA，塑料，PP；豆油，豆粕，棕榈油，玉米，鸡蛋，白糖，棉花主力合约。

测试仓位：每个品种分平均分配仓位，信号出现用仓位资金全额建仓。

测试规则：无杠杆，无交易费用，以当日收盘价交易。

图 2 KD 指标策略组合净值图



更新时间：2016-12-16 更新频率：每周

策略历史表现：	
年化收益	11.4%
年化波动	7.4%
收益波动比	1.54
最大回撤	5.14%

2016 年年初至今，年化收益为 11.4%，最大回撤仅 5.14%左右，由于交易的品种比较多，风险分散比较好，所以回撤控制得比较好。9 月 10 月开始，净值突破 1.05,近两周出现最大回撤。

2.3、近一周交易表现

本周交易总体出现较大回撤 ,波动较大。较上周 ,净值跌 0.001。
周内平仓单较多。本周末平仓品种还有 4 个 , 品种较分散。

图 3 KD 指标策略周度交易

	CU.SHF	AL.SHF	NI.SHF	ZN.SHF	LDCE	JM.DCE	LDCE	RB.SHF	ZC.CZC	TA.CZC	LDCE	PP.DCE	Y.DCE	M.DCE	P.DCE	C.DCE	JD.DCE	SR.CZC	CF.CZC
2016/12/12	0	0	-1	0	-1	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
2016/12/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
2016/12/14	0	-1	0	0	0	1	2	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
2016/12/15	0	0	0	2	0	0	0	0	-2	0	0	-1	-1	0	2	2	0	0	0
2016/12/16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注：0代表持有或空仓，2表示开新多，-2表示开新空，1表示平前空，-1表示平前多

更新时间：2016-12-16 更新频率：每周

免责条款

负责本研究报告内容的期货分析师，在此申明，本报告清晰、准确地反映了分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也将不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更，我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此做出的任何形式的任何投资决策与本公司和作者无关。本报告版权仅为我公司所有，未经书面授权，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制发布。如引用、刊发，须注明出处为兴业期货，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

公司总部及分支机构

总部

地址：浙江省宁波市中山东路 796 号东航大厦 11 楼 邮编：315040

联系电话：0574-87716560

上海分公司

上海市浦电路 500 号上海期货大厦 1501A 室

联系电话：021—68401108

北京营业部

北京市朝阳区朝阳门北大街 20 号兴业银行大厦 25 层，

联系电话：010-69000862

杭州营业部

杭州市下城区庆春路 42 路兴业银行大厦 1002 室/1013 室

联系电话：0571-85828717 85828715 85828713

台州营业部

浙江省台州市椒江区云西路 399 号金茂中心 24 楼

联系电话：0576-88210778

浙江分公司

宁波市中山东路 796 号东航大厦 11 楼

联系电话：0574—63113392

深圳营业部

深圳市福田区深南大道 4013 号兴业银行大厦 3A 层

联系电话：0755—33320775

福州营业部

福州市鼓楼区五四路 137 号信和广场 25 层 2501 室

联系电话：0591-88507863

北京营业部

北京市朝阳区朝阳门北大街 20 号兴业银行大厦 25 层，

联系电话：010-69000862