STS · STL

超薄型平行卡爪

HLD Series

● 动作行程: *ϕ*12、16、20、30mm





规格

LCM LCR

LCG LCW LCX STM STG

STR2 UCA2

ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML HCM HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2

PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC GRC RV3* NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪· 卡盘 缓冲器 FJ FK

速度 控制器 卷末

LSH-HP LSH FH100 BSA2 BHA • BHG LHA LHAG HAP HKP HCP HGP HLF2 HLA•HLB HLAG+HLBG HLC HLD HMF HMF-G HMFB HFP FH500 HBL HJLHMD HDL HJD BHE

项 目		HLD					
尺寸		08CS	12CS	16CS	20CS		
缸径	mm	φ8×4	φ12×4	φ16×4	φ20×4		
使用流体		压缩空气					
最高使用压力	MPa	0.7					
最低使用压力	MPa	0.2					
环境温度	Ĉ	5~60					
配管口径		M	3	M5			
动作行程	mm	12	16	20	30		
内部容积(往复)	cm ³	3.2	7.8	19.8	43.3		
重复精度	mm	±0.01					
重量	kg	0.23	0.29	0.62	1.05		
给油		无需(给润滑油时,请使用ISOVG32透平油)					

开关规格

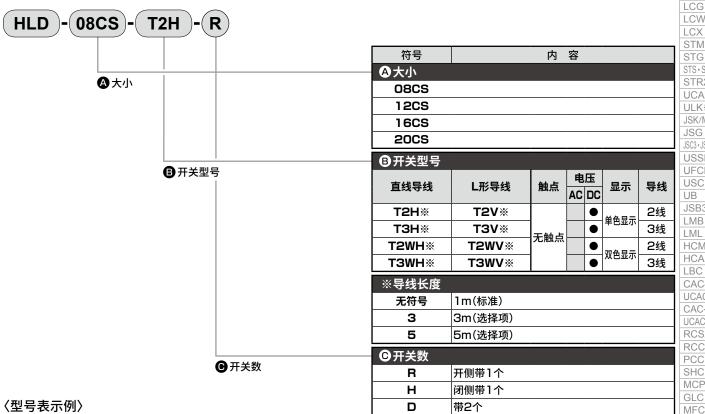
	无触点	[2线式	无触点3线式	
项 目	T2H·T2V	T2WH・T2WV (双色显示)	тзн•тзv	T3WH·T3WV (双色显示)
用途	PLC专用		PLC、继电器用	
输出方式	-	_	NPN输出	
电源电压	-	_	DC10~28V	
负载电压	DC10~30V	DC24V±10%	DC30V以下	
负载电流	5~2	:OmA	100mA以下	50mA以下
指示灯	LED	红色/绿色LED	LED 红色/绿色LED	
1日小り	(ON时亮灯)	(ON时亮灯)	(ON时亮灯)	(ON时亮灯)
泄漏电流	电流 1mA以下		10μΑ以下	
重量	1m:18g 3m:	49g 5m:80g	1m:18g 3m:	49g 5m:80g

注1: 上述负载电流的最大值: 20mA为25℃时的值。 开关使用环境温度高于25℃时,会低于20mA。(60℃时为5~10mA)

注2:关于开关详细规格、外形尺寸,请参阅卷末1。



型号表示方法



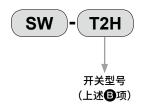
HLD-08CS-T2H-R

▲ 大小 : 08CS

● 开关型号: 无触点T2H开关、导线长度1m

● 开关数 : 开侧带1个

开关单体型号表示方法



二次电池对应规格 (样本编号: CC-1226C)

HLD - ··· - P4※ ● 二次电池生产工艺中可使用的结构。

※详情请垂询本公司。

LCX STM STG STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSC3 • JSC4 USSD **UFCD** USC UB JSB3 LMB LML **HCM** HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 缓冲器 FJ FΚ 速度 控制器 卷末 LSH-HP LSH

LCM LCR

FH100 BSA2 BHA•BHG I HA **LHAG** HAP HKP HCP HGP HLF2 HLA•HLB HLAG • HLBG HLC HLD HMF HMF-G **HMFB** HFP FH500 HBI HJL HMD HDL HJD BHE

HLD Series

LCM

LCR

LCG LCW LCX

STM STG STS · STI STR2

UCA2 ULK* JSK/M2 JSG

JSC3+JSC4 USSD

UFCD USC UB JSB3 LMB

LML **HCM**

НСА LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC

RV3%

NHS

HRL

卡爪 卡盘

缓冲器

FJ

FΚ

速度 控制器

卷末

LSH-HP

FH100

BSA2

BHA • BHG

I HA

HAP

HKP HCP

HGP

HLF2

HLA•HLB

HLAG • HLBG

HLC HLD

HMF

HMF-G

HMFB

FH500

HFP

HBL

HJL

HMD

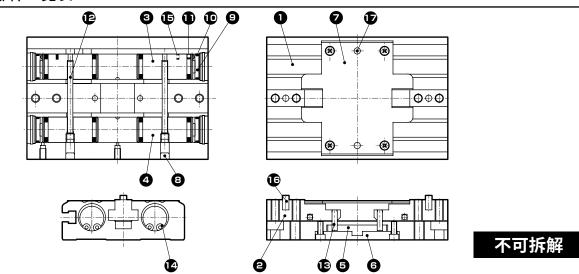
HDL HJD

BHE

LHAG

LSH

内部结构及部件一览表



部件一览表

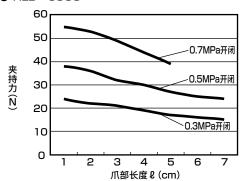
编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	主体	铝合金	10	气缸密封件	丁腈橡胶
2	卡爪	钢	11	活塞密封件	丁腈橡胶
3	活塞1	铝合金	12	动作轴A	合金钢
4	活塞2	铝合金	13	动作轴B	合金钢
5	凸轮	钢	14	C形挡圈	不锈钢
6	导轨模块	铝合金	15	磁环	
7	顶面盖	不锈钢	16	定位销1	合金钢
8	盖	铝合金	17	定位销2	合金钢
9	缸盖	铝合金			

夹持力性能数据

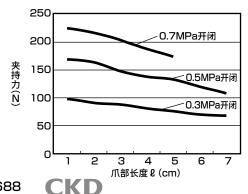
- · 夹持力表示图示箭头方向的推力(单爪)。
- ·表示当供给压力为0.3、0.5、0.7MPa时,卡爪的 爪部长度 & 上的夹持力。
- 打开方向(<□)闭合方向(➡)均 (实线表示)

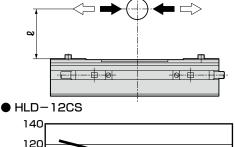
(注)选型时请确认第1764页的设计・选型时的注意 事项。

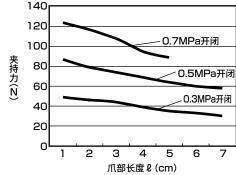
● HLD-08CS



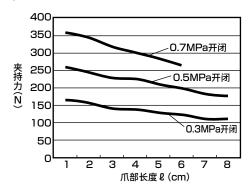








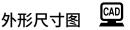


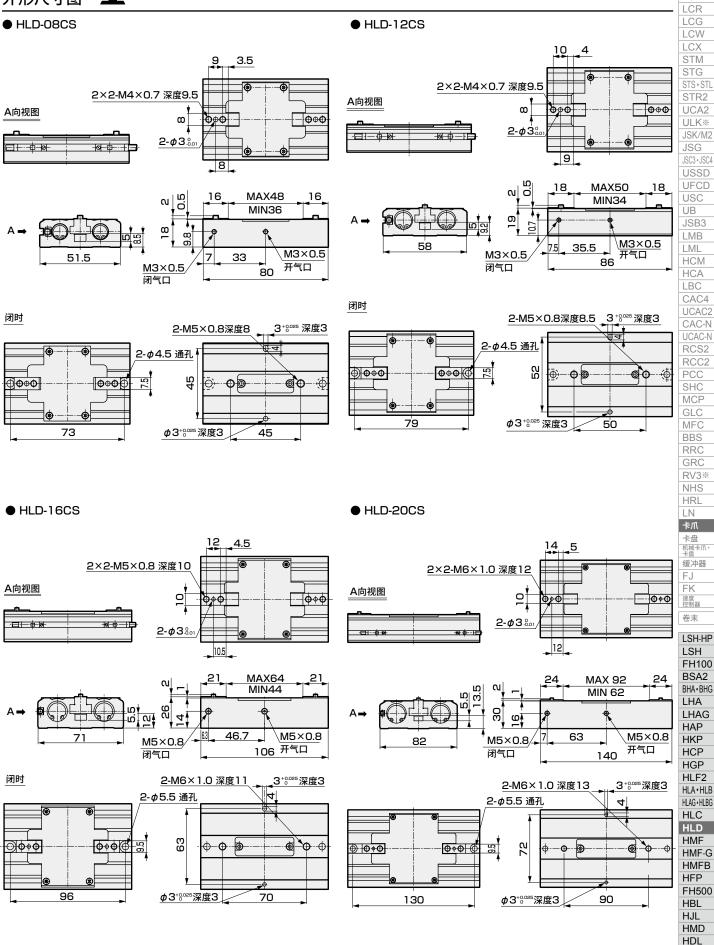


1688



LCM





HJD BHE