

小型限位开关

HL-5000

商品信息	商品选择	200
	共通注意事项	214
	技术指南	709
	用语说明	759

开关/
液位设备

液位设备

微动开关

限位开关

按钮开关

拨码/拨动开关/
轻触式开关/
船型开关数字显示
单元

技术指南

小型、低价位的高实用性限位开关

- 头部和箱体,以及外罩采用凹凸状的结合方式,保持其牢固性。
- 独特的头部机构可加大OT,实现圆滑的动作。
- 开放了箱体导管口,是一种方便配线作业的结构。
- 最适合印刷机械、成型机械、轻型机械等(在可能淋到油水、雨水的环境中请选用WL、D4C等高密度型)。

- 带接地端子的CE标记对应品。

- 取得规格CCC

(关于认定型号、请来电咨询)



请参见289~290页「请正确使用」和214页「限位开关共通注意事项」。



型号构成

型号标准

HL-5 _____

驱动杆的种类

- 000: 滚珠·摆杆型
030: 可调式滚珠·摆杆型
050: 可调式·摆杆型
100: 密封·柱塞型
200: 密封滚珠·柱塞型
300: 盘簧型

接地端子规格

无标记: 无接地端子

G : 带有接地端子/背面M5螺纹孔加工

种类

驱动杆的种类	型号
滚珠·摆杆型	HL-5000 *
可调式滚珠·摆杆型	HL-5030 *
可调式·摆杆型	HL-5050 *
密封·柱塞型	HL-5100 *
密封滚珠·柱塞型	HL-5200
盘簧型	HL-5300

* HL-5 系列没有进行接地端子螺钉用螺纹孔加工和箱体背面的 M5 螺纹孔加工。
请在进行了接地端子/背面M5螺纹孔加工的类型型号的最后加“G”。

额定值 / 性能

国外认证规格

认证机构	规格名称	文件名
CCC(CQC)	GB14048.5	20030103077624

注. 关于认定型号、请来电咨询。

额定值

额定电压 (V)	非感性负载(A)				感性负载(A)			
	阻性负载		灯负载		感性负载		电动机负载	
	常闭	常开	常闭	常开	常闭	常开	常闭	常开
AC 125	5		1.5	0.7	3		2	1
250	5		1	0.5	3		1.5	0.8
DC 12	5		3		4		3	
24	5		3		4		3	
125	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—
250	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—

注1. 上述数值指的是稳定电流的数值。

注2. 感性负载指的是功率因数为0.4以上(交流)、时间常数7ms以下(直流)时的负载。

注3. 灯负载指的是有10倍的浪涌电流的负载。

注4. 电动机负载指的是有6倍的浪涌电流的负载。

起动电流	常闭	最大24A
	常开	最大12A

安全规格认证额定值

CCC(GB14048.5)

级别和额定值
AC-15 3A/250V