

DIP
开关KHP
系列2, 4, 6, 8, 10
极

DIP 琴键式

表面贴装

琴键式 / 表面贴装



系列概要

可实现高密度贴装的半间距超小型琴键式 DIP 开关。

系列特点

1. 通过内部机构的极小型化，实现了半间距 (P = 1.27mm) 的超小型化。
2. 可实现高密度贴装 (与本公司产品相比，8 极时体积约为 4 成)。
3. 接点采用具有高接触可靠性的双触点镀金标准规格。
4. 包装形式可对应卷带和料管两种。

通用规格

额定值	DC24V 25mA
接触电阻	100 mΩ 以下 (初始值)
绝缘耐压	AC300V 1 分钟
绝缘电阻	100MΩ 以上
电气寿命	1,000 回
使用温度范围	-30°C ~ +85°C
保管温度范围	-40°C ~ +85°C
储存湿度范围	85%RH 以下, 无结露
操作力	4.9N 以下
回流焊次数	2 回以下

材料规格

部件名称	材质	表面处理
旋钮	液晶聚合物	白色
盖	PPS	黑色
外壳	PPS	黑色
可动板 (可动接点)	铜合金	镀金
固定板 (固定接点)	铜合金	镀金
端子	铜合金	闪镀金

品名构成

系列名称	操作部位形状	极数	包装形式		
K	H	P	8	2	C

操作部位形状	符号
琴键式	P

极数	符号
2	22
4	42
6	62
8	82
10	102

包装形式	符号
管装	C
编带卷盘 (1,000 个 / 卷盘)	E

※上述产品以外的产品及定制品，请咨询我们。

OTAX Co., Ltd.
〒 223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621 (总机)
Mail: sales@otax.co.jp
HP: https://www.otax.co.jp/

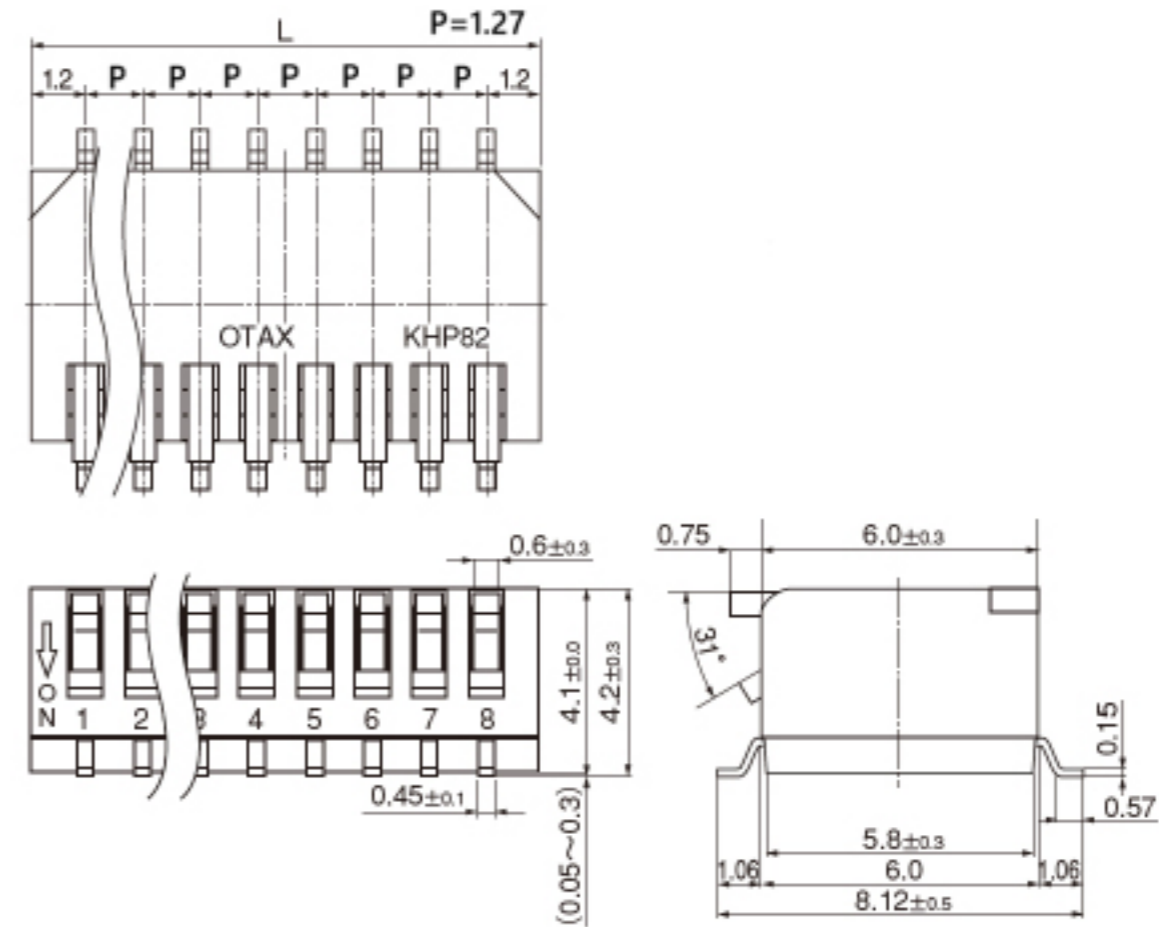
DIP
开关KHP
系列2, 4, 6, 8, 10
极

DIP 琴键式

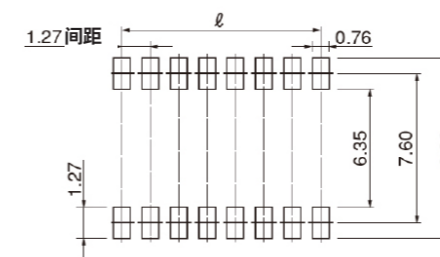
表面贴装

标准尺寸

KHP □□□



安装焊盘尺寸



品名及尺寸

品名	极数	L (mm)	ℓ (mm)
KHP22 □	2	3.67	1.27
KHP42 □	4	6.21	3.81
KHP62 □	6	8.75	6.35
KHP82 □	8	11.29	8.89
KHP102 □	10	13.83	11.43

※上述产品以外的产品及定制品，请咨询我们。

OTAX Co., Ltd.
〒 223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621 (总机)
Mail: sales@otax.co.jp
HP: https://www.otax.co.jp/

DIP
开关KHP
系列2, 4, 6, 8, 10
极

DIP 琴键式

表面贴装

焊接条件

※关于焊接条件, 请参阅另行提供的数据表。(手工焊接条件为 A)

产品使用注意事项

1. 回流焊条件会因实际作业工序中的印制电路板尺寸、装配密度而异, 因此使用前请先参阅另行提供的数据表中的温度曲线, 并确认实装产品的表面温度及焊接状态后再使用。
2. 交货时旋钮位置为 OFF。请在贴装→焊接→清洗过程中保持此状态

包装箱·管装捆包数量·编带卷盘仕様

包装箱·管装捆包数量

极数	每条料管装入数量(个)	每箱料管数量(条)	每箱总装入数量(个)
2	125	100	12,500
4	70	100	7,000
6	50	100	5,000
8	40	100	4,000
10	30	100	3,000

※上述产品以外的产品及定制品, 请咨询我们。

OTAX Co., Ltd.
〒 223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地



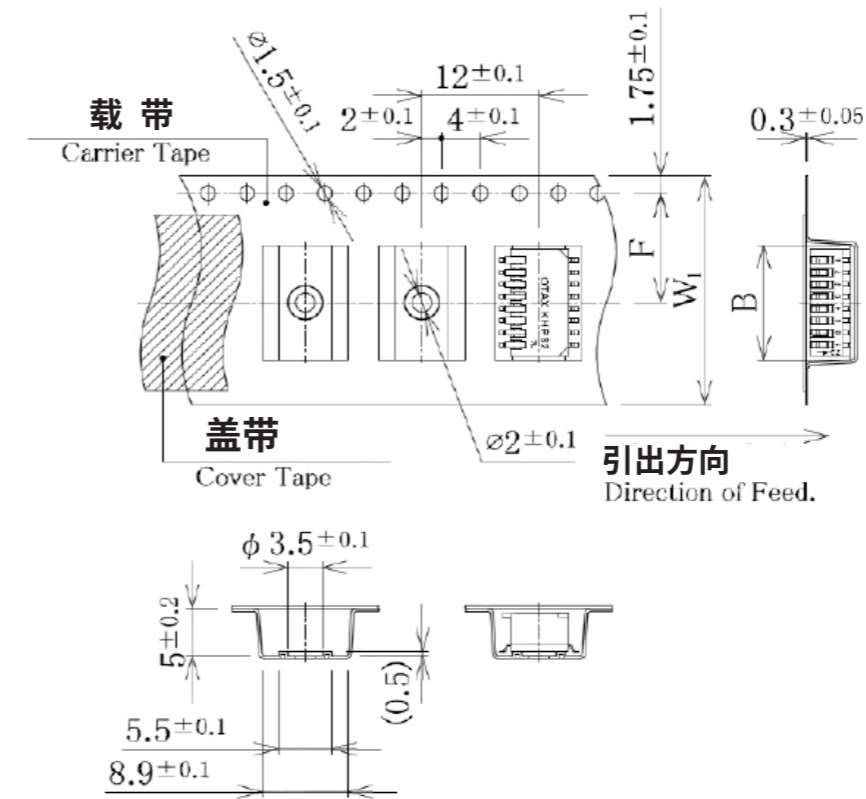
TEL: 045-543-5621 (总机)
Mail: sales@otax.co.jp
HP: https://www.otax.co.jp/

DIP
开关KHP
系列2, 4, 6, 8, 10
极

DIP 琴键式

表面贴装

编带卷盘寸法



极数	W ± 0.3	F ± 0.1	B ± 0.1	L ± 0.5
2			4.45	3.67
4	16.0	7.5	7.00	6.21
6			9.55	8.75
8	24.0	11.5	12.10	11.29
10			14.60	13.83

适用标准

JIS C 0806
TB0804 ~ TB2420
EIA-481-A
16, 24mm Embossed Tape

※上述产品以外的产品及定制品, 请咨询我们。

OTAX Co., Ltd.
〒 223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621 (总机)
Mail: sales@otax.co.jp
HP: https://www.otax.co.jp/