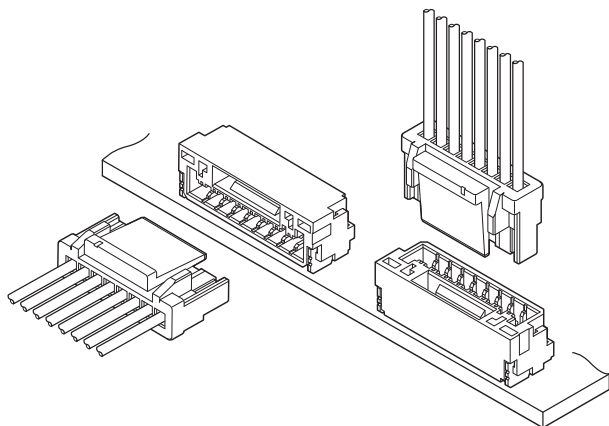


GH 连接器

1.25mm间距/线对板连接器/压着、接插型



GH系列是1.25毫米间距，线对板连接器，具有安全锁定功能。适用于各种高密设计电器的内部连接。

低插入力，轻快地接插卡入感，可提供高度可靠的连接。

- 安全的锁定装置
- 优异的配接性能
- 大型外锁，可实现可靠锁定
- 防止触点变形的结构
- 外壳的设计可防止错误配接

■ 一般规格

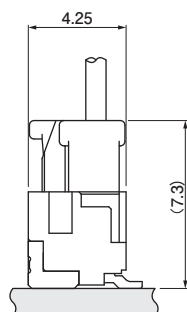
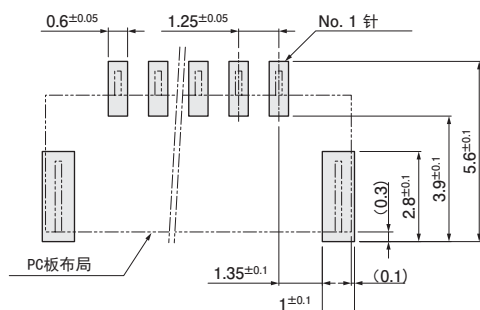
- 额定电流：1.0 A AC/DC (AWG #26)
- 额定电压：50 V AC/DC
- 温度范围：-25°C~+85°C (含通电时的温升)
- 接触电阻：初期/ 30 mΩ max
环境测试后/ 50 mΩ max
- 绝缘电阻：100 MΩ 以上
- 耐电压：AC 500V/1分钟，绝缘皮无损伤
- 适用的电线范围：导体尺寸/AWG #30~AWG #26
外皮外径/φ0.76 mm~φ1.0 mm
- * 使用前，请参考我们网站的“端子、接插件产品使用注意事项”（首页“技术信息/注意事项”栏）。
- * 符合RoHS2
- * 尺寸单位：mm
- * 详情请联系JST。

■ 登录标准

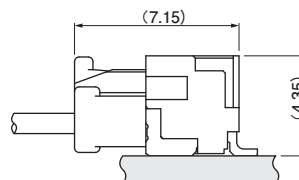
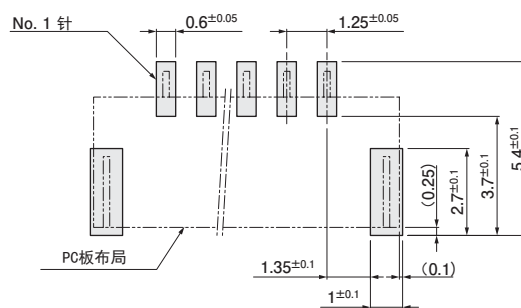
关于海外标准登录，请参考我们网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

PC板布局和组装布局

顶装型



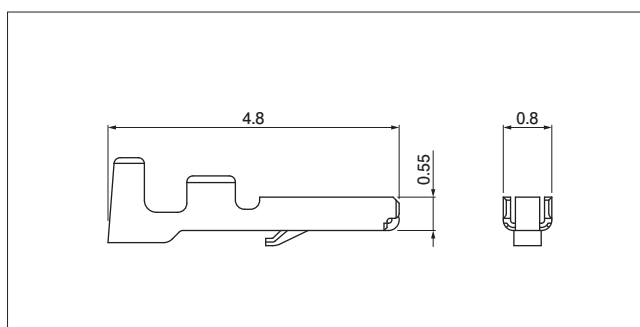
侧装型



注：1. 上图是从连接器安装侧观察的。

2. PC焊盘间距的偏差应为 ± 0.05 ，且不得累积，上述尺寸为参考值，详情请联系 JST。

端子



型 号	适用电线范围		小包 数量
	芯线尺寸 AWG (mm ²)	外皮外径 (mm)	
SSHL-002T-P0.2	#30 to #26 (0.05 to 0.13)	0.76 to 1.0	35,000

材料和表面处理等

铜合金，镀锡

注：1. 镀金产品请联系JST。

2. 该端子仅适用于GH连接器。

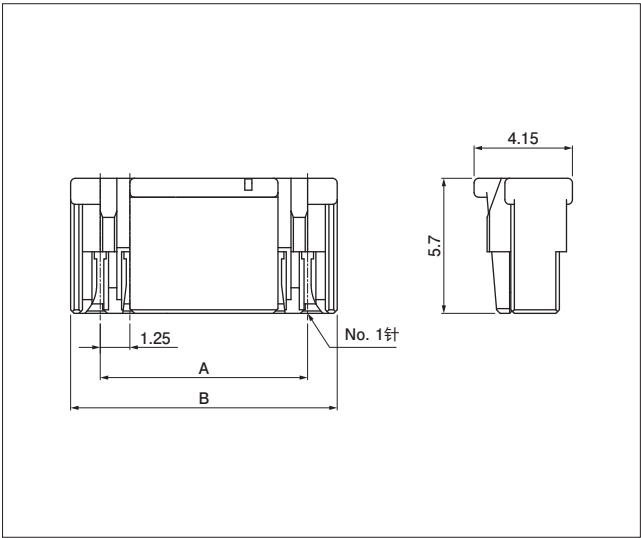
SSHL-003 ()-P0.2不能用于GH连接器。

压着工具

端 子	压着机器	压着模具主体	压着模具刀片套件
SSHL-002T-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	APLMK SSLH002-02

注：请联系JST以获取全自动压着模具。

塑壳



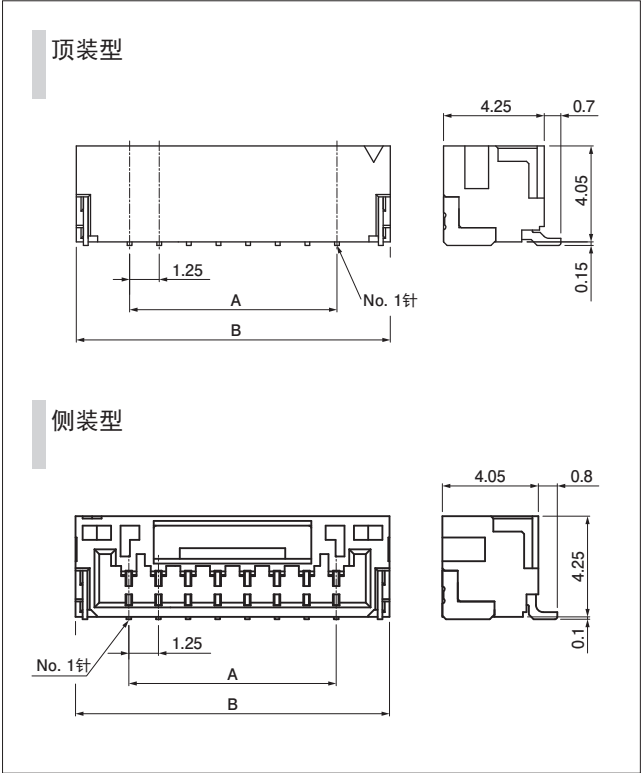
针 数	型 号	尺 寸 (mm)		小包 数量
		A	B	
2	GHR-02V-S	1.25	3.75	9,000
3	GHR-03V-S	2.50	5.00	9,000
4	GHR-04V-S	3.75	6.25	6,000
5	GHR-05V-S	5.00	7.50	6,000
6	GHR-06V-S	6.25	8.75	6,000
7	GHR-07V-S	7.50	10.00	6,000
8	GHR-08V-S	8.75	11.25	4,500
9	GHR-09V-S	10.00	12.50	3,500
10	GHR-10V-S	11.25	13.75	3,500
11	GHR-11V-S	12.50	15.00	3,000
12	GHR-12V-S	13.75	16.25	3,000
13	GHR-13V-S	15.00	17.50	3,000
14	GHR-14V-S	16.25	18.75	3,000
15	GHR-15V-S	17.50	20.00	3,000

材料和表面处理等

PBT, 自然色 (白色)

注：有关树脂材的阻燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

针座



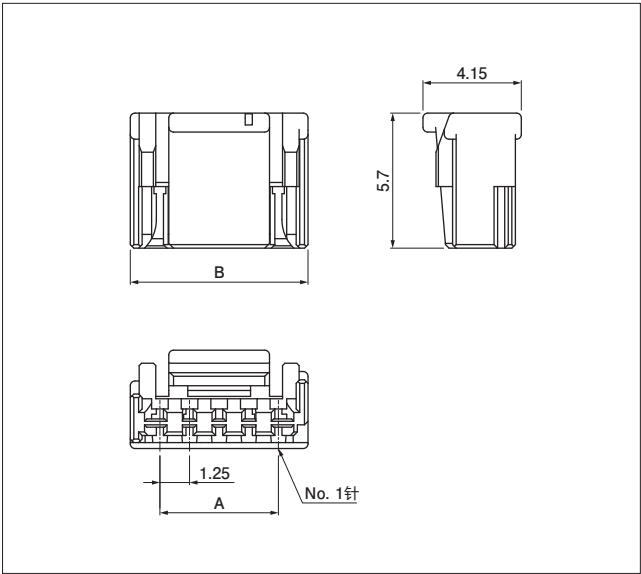
针 数	型 号		尺 寸 (mm)		小包 数量
	顶装型	侧装型	A	B	
2	BM02B-GHS-TBT	SM02B-GHS-TB	1.25	5.75	2,500
3	BM03B-GHS-TBT	SM03B-GHS-TB	2.50	7.00	2,500
4	BM04B-GHS-TBT	SM04B-GHS-TB	3.75	8.25	2,500
5	BM05B-GHS-TBT	SM05B-GHS-TB	5.00	9.50	2,500
6	BM06B-GHS-TBT	SM06B-GHS-TB	6.25	10.75	2,500
7	BM07B-GHS-TBT	SM07B-GHS-TB	7.50	12.00	2,500
8	BM08B-GHS-TBT	SM08B-GHS-TB	8.75	13.25	2,500
9	BM09B-GHS-TBT	SM09B-GHS-TB	10.00	14.50	2,500
10	BM10B-GHS-TBT	SM10B-GHS-TB	11.25	15.75	2,500
11	BM11B-GHS-TBT	SM11B-GHS-TB	12.50	17.00	2,500
12	BM12B-GHS-TBT	SM12B-GHS-TB	13.75	18.25	2,500
13	BM13B-GHS-TBT	SM13B-GHS-TB	15.00	19.50	2,500
14	BM14B-GHS-TBT	SM14B-GHS-TB	16.25	20.75	2,500
15	BM15B-GHS-TBT	SM15B-GHS-TB	17.50	22.00	2,500

材料和表面处理等

针座端子：铜合金，镀锡
针座塑壳：PA（耐热），天然色（象牙）
增强片：铜合金，镀锡

注：1. 该产品的标签上显示 (LF) (SN)。
2. 镀金产品请联系JST。
3. 有关所用树脂材的阻燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

塑壳（键控 A）



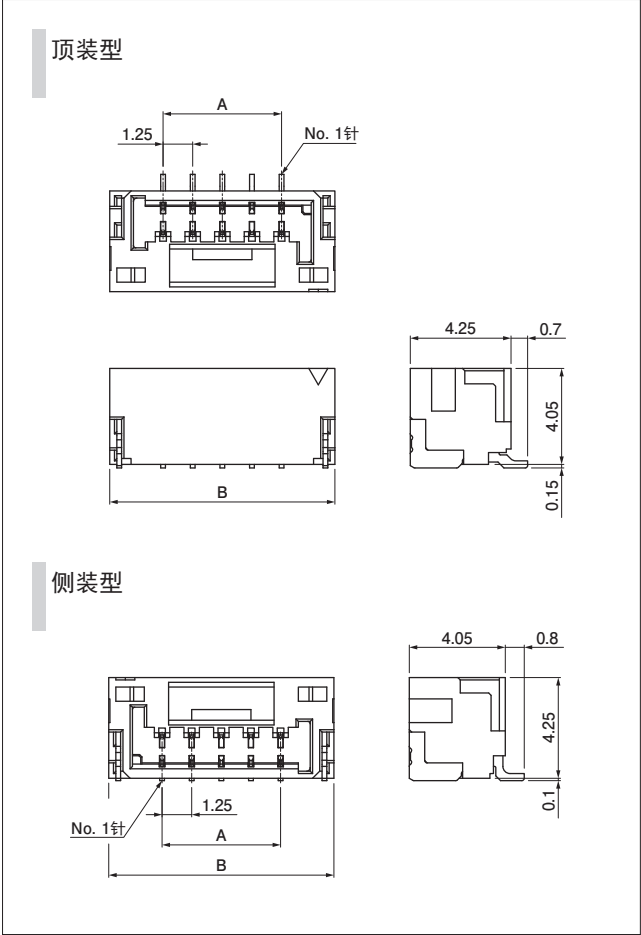
针 数	型 号	尺 寸 (mm)		小包 数量
		A	B	
2	GHR-02V-2P	1.25	3.75	9,000
4	GHR-04V-2P	3.75	6.25	6,000
5	GHR-05V-2P	5.00	7.50	6,000

材料和表面处理等

PBT, 紫色

注：有关树脂材的阻燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

针座（键控 A）



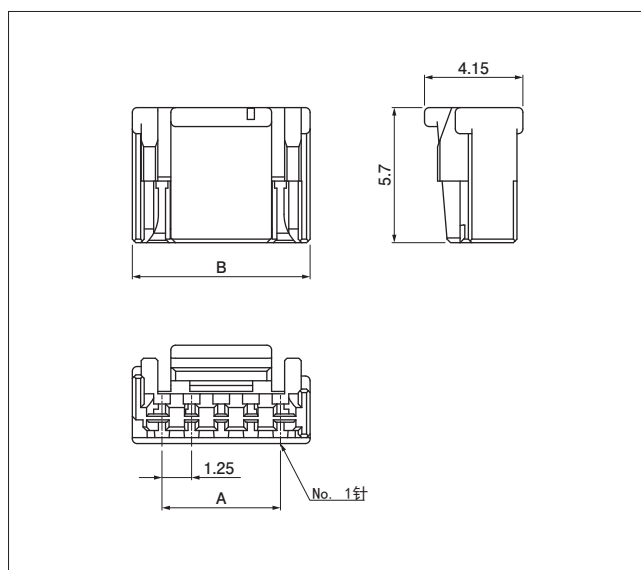
针 数	型 号		尺 寸 (mm)		小包 数量
	顶装型	侧装型	A	B	
2	BM02B-GHP-A-TBT	—	1.25	5.75	2,500
4	BM04B-GHP-A-TBT	SM04B-GHP-A-TB	3.75	8.25	2,500
5	BM05B-GHP-A-TBT	SM05B-GHP-A-TB	5.00	9.50	2,500

材料和表面处理等

针座端子：铜合金，镀锡
针座塑壳：PA（耐热），
紫色增强片：铜合金，镀锡

- 注：1. 该产品的标签上显示（LF）（SN）。
2. 有关树脂材的阻燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

塑壳（键控 B）



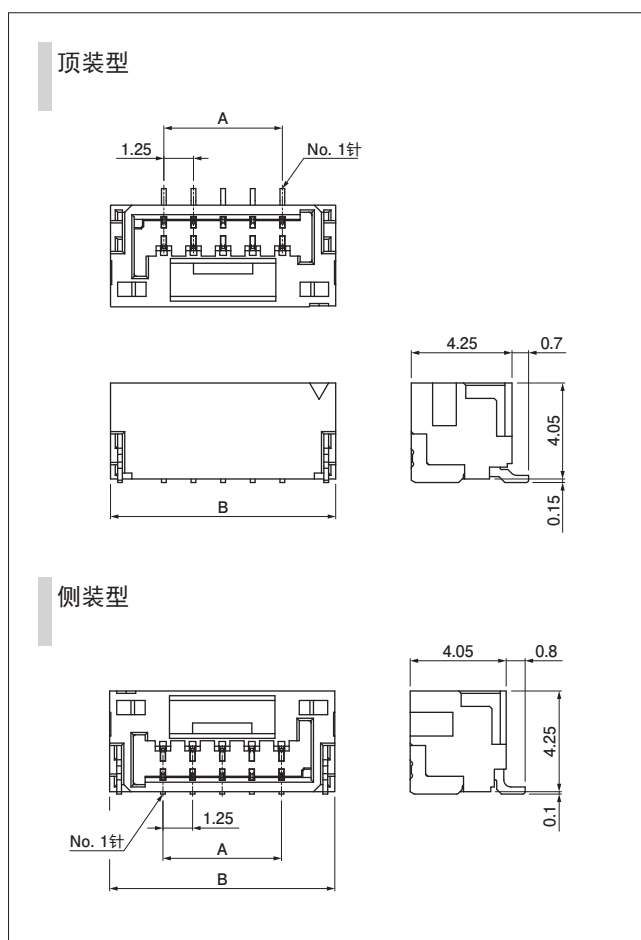
针 数	型 号	尺 寸 (mm)		小包 数量
		A	B	
2	GHR-02V-3HD	1.25	3.75	9,000
4	GHR-04V-3HD	3.75	6.25	6,000
5	GHR-05V-3HD	5.00	7.50	6,000

材料和表面处理等

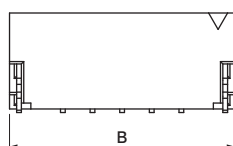
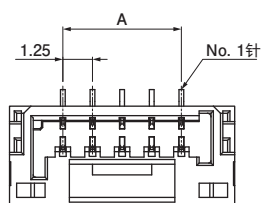
PBT, 深灰色

注：有关树脂材的阻燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

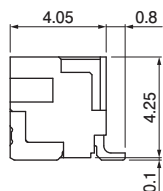
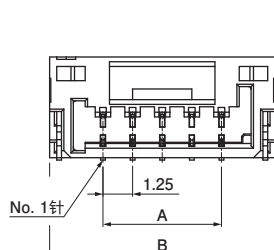
针座（键控）



顶装型



侧装型



针 数	型 号		尺 寸 (mm)		小包 数量
	顶装型	侧装型	A	B	
2	BM02B-GHHD-B-TBT	SM02B-GHHD-B-TB	1.25	5.75	2,500
4	BM04B-GHHD-B-TBT	SM04B-GHHD-B-TB	3.75	8.25	2,500
5	BM05B-GHHD-B-TBT	SM05B-GHHD-B-TB	5.00	9.50	2,500

材料和表面处理等

针座端子：铜合金，镀锡
针座塑壳：PA（耐热），深灰色
增强片：铜合金，镀锡

注：1. 该产品的标签上显示（LF）（SN）。

2. 有关树脂材的阻燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项”栏）。

型号标示方法

端子

S SHL - 002 T - P 0.2

产品形态：链状

系列名

适用电线范围：AWG #30~AWG #26

表面处理：镀锡

材质：铜合金

端子尺寸

塑壳

GH R - 04 V - S

系列名

零部件名称：插座

针数

阻燃性标记

颜色：S…天然色（白色），LE…浅蓝色，TR…番茄红，
K…黑色，E…蓝色，O…橘色，L…柠檬黄，
MG…苔绿色，DPK…深粉色，DP…深紫色

针座

BM 04 B-GH S-TBT

针座类型：BM…SMT 顶装型
SM…SMT 侧装型

针数

组装品

系列名

颜色：S…天然色（白色），LE…浅蓝色，TR…番茄红，
K…黑色，E…蓝色，O…橘色，L…柠檬黄，
MG…苔绿色，DPK…深粉色，DP…深紫色

包装方式：塑封带

吸附膜：空白…无，T…有

塑壳（带键控）

GH R - 04 V - 2 P

系列名

零部件名称：端子

针数

阻燃性标记

键控：2…键控 A
3…键控 B

颜色：P…紫色（键控 A）
HD…深灰色（键控 B）

针座（带键控）

BM 04 B-GH P-A-TBT

针座类型：BM…SMT 顶装型
SM…SMT 侧装型

针数

组装品

系列名

颜色：P…紫色（键控 A）
HD…深灰色（键控 B）

键控：A…键控 A
B…键控 B

包装方式：塑封带

吸附膜：空白…无，T…有