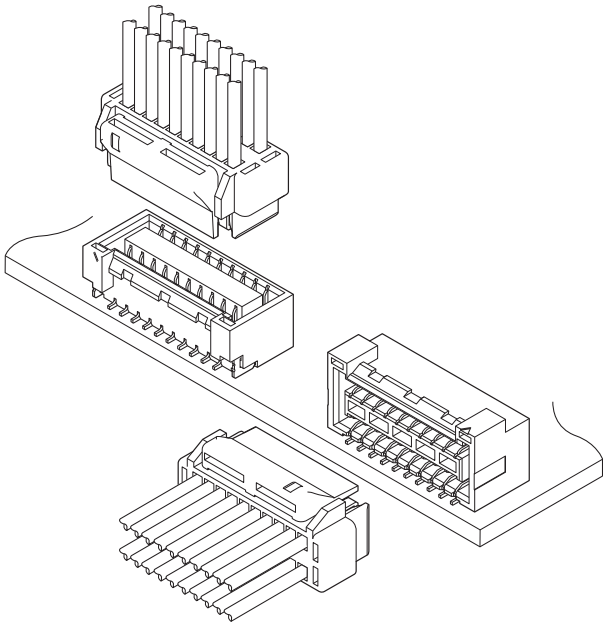
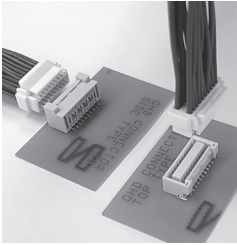




# GHD CONNECTOR / 镀锡/镀金品

1.25mm间距/印刷电路用连接器/压着、接插型



适用于多种设备的高密度电路板设计的1.25mm间距双焊型连接器，顶装型、侧装型均为10~40极全阵容（8极目前计划中）。

镀锡规格，在确保小型设计的同时，实现了良好的作业效率。

- 强力锁定结构
- 低插拔力
- 防止端子变形
- 吸附面

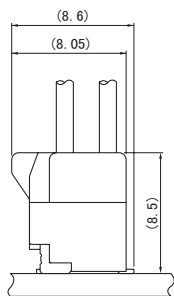
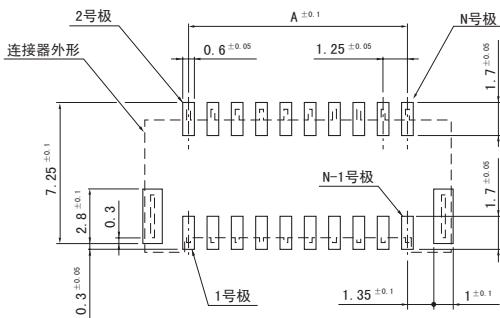
### ■ 一般规格

- 额定电流：1.25A AC/DC（使用 AWG#26 时）  
1.0A AC/DC（使用 AWG#28 时）  
0.8A AC/DC（使用 AWG#30 时）
- 额定电压：50V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃  
(含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：初期 / 顶装型：30mΩ 以下  
侧装型：50mΩ 以下  
环境试验后 / 顶装型：50mΩ 以下  
侧装型：70mΩ 以下
- 绝缘电阻：100MΩ 以上
- 耐电压：AC 500V/1 分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 / AWG#32 ~ #26  
外皮外径 / φ0.4mm ~ φ1.0mm

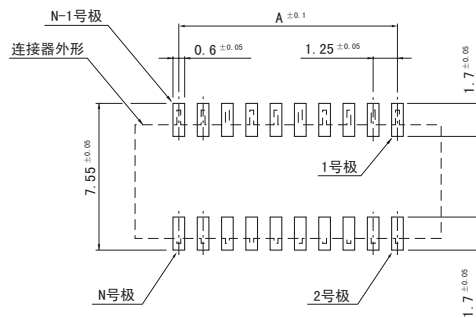
Fl  
Fc < G &  
aa

## PC板布局 and 组装布局

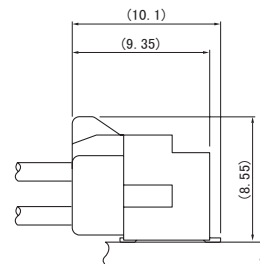
### 顶装型



### 侧装型



(接插正面侧)

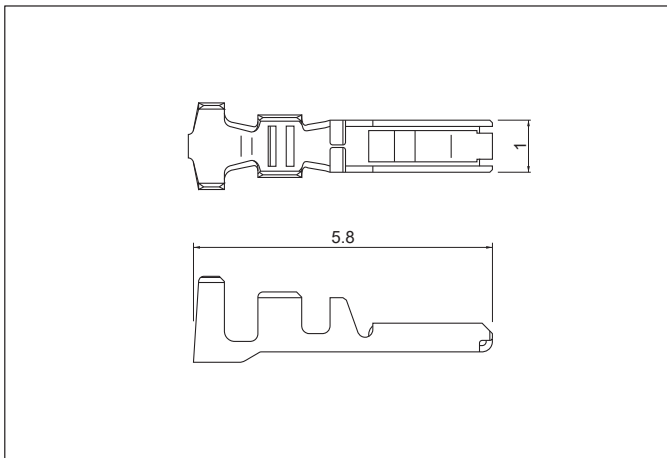


注1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

2) 电路板图案节距的公差为±0.05, 超过±0.1不得层叠。上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

# GHD CONNECTOR/镀锡/镀金品

## 端子



极数	适用电线		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm <sup>2</sup>	AWG#		
SGHD-002GA-P0.2	0.05 ~ 0.13	30~26	0.76~1.0	20,000
SGHD-003GA-P0.2	0.032~0.08	32~28	0.4 ~0.8	28,000

材质、表面处理

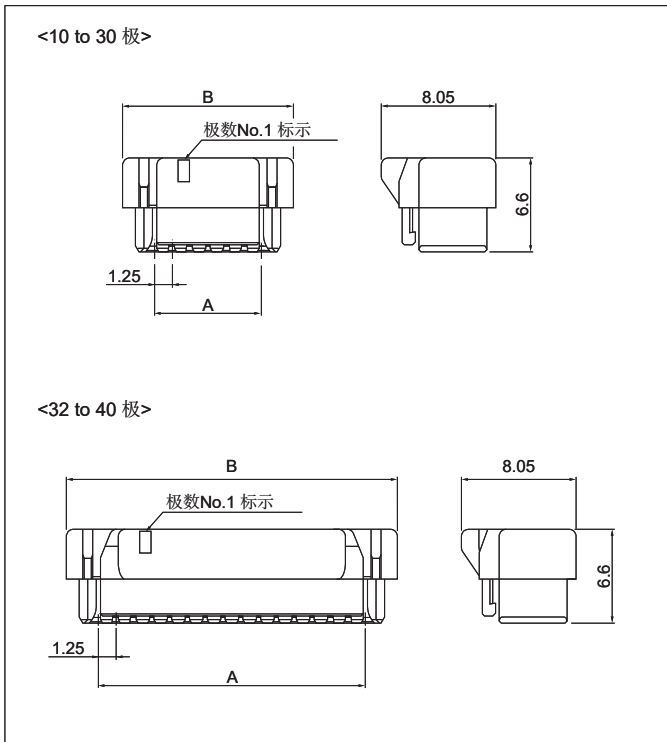
铜合金、镀锡 (回流焊处理)

符合RoHS2

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SGHD-002GA-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SSHL-002-02	APLMK SSSL002-02
		—	—	—
SGHD-003GA-P0.2	—	MKS-L-10-3	MK/SGHD-003-02	APLMK SGHD003-02
		—	—	—

注：全自动压接器请联系JST。

## 塑壳



极数	型号	尺寸(mm)		数量/卷
		A	B	
10	GHDR-10V-S-1 (F)	5.00	9.50	1,000
12	GHDR-12V-S-1 (F)	6.25	10.75	1,000
14	GHDR-14V-S-1 (F)	7.50	12.00	1,000
16	GHDR-16V-S-1 (F)	8.75	13.25	1,000
18	GHDR-18V-S-1 (F)	10.00	14.50	1,000
20	GHDR-20V-S-1 (F)	11.25	15.75	1,000
22	GHDR-22V-S-1 (F)	12.50	17.00	1,000
24	GHDR-24V-S-1 (F)	13.75	18.25	1,000
26	GHDR-26V-S-1 (F)	15.00	19.50	1,000
28	GHDR-28V-S-1 (F)	16.25	20.75	1,000
30	GHDR-30V-S-1 (F)	17.50	22.00	1,000
32	GHDR-32V-S-1 (F)	18.75	23.25	1,000
36	GHDR-36V-S-1 (F)	21.25	25.75	1,000
38	GHDR-38V-S-1 (F)	22.50	27.00	1,000
40	GHDR-40V-S-1 (F)	23.75	28.25	1,000

材质

PBT, UL94V-0, 自然色 (白)

符合RoHS2

<供参考>作为颜色标识

下列字母会被放在划线部分。

对于可用性, 交货和最小订单数量, 请联系JST。

ex. GHDR-20V-S-1 (F)

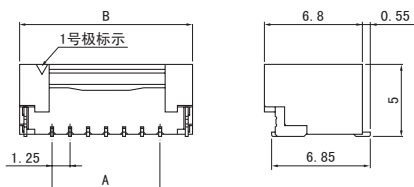
S...天然 (白色) LE...浅蓝色 MG...苔藓绿色 DPK...深粉色

# GHD CONNECTOR/镀锡镀金品

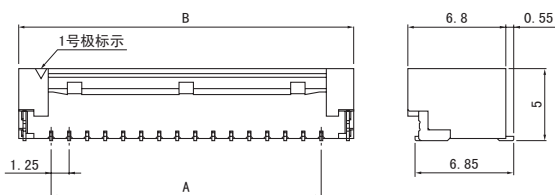
## 底座

### 顶装型

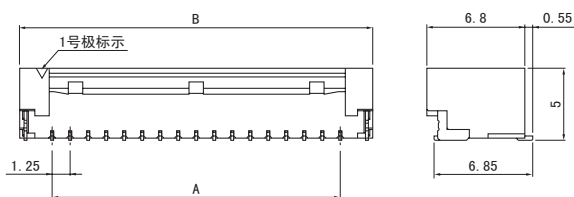
(10~14极)



(16~32极)

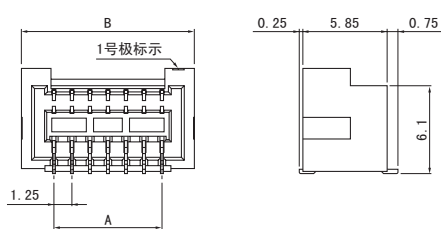


(34~40极)

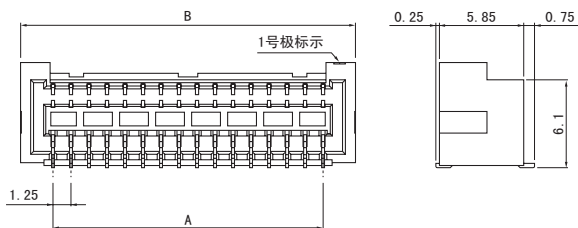


### 侧装型

(10~14极)



(16~40极)



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
10	BM10B-GHDS-G-TF	5.00	9.50	1,250
12	BM12B-GHDS-G-TF	6.25	10.75	1,250
14	BM14B-GHDS-G-TF	7.50	12.00	1,250
16	BM16B-GHDS-G-TF	8.75	13.25	1,250
18	BM18B-GHDS-G-TF	10.00	14.50	1,250
20	BM20B-GHDS-G-TF	11.25	15.75	1,250
22	BM22B-GHDS-G-TF	12.50	17.00	1,250
24	BM24B-GHDS-G-TF	13.75	18.25	1,250
26	BM26B-GHDS-G-TF	15.00	19.50	1,250
28	BM28B-GHDS-G-TF	16.25	20.75	1,250
30	BM30B-GHDS-G-TF	17.50	22.00	1,250
32	BM32B-GHDS-G-TF	18.75	23.25	1,250
36	BM36B-GHDS-G-TF	21.25	25.75	1,250
38	BM38B-GHDS-G-TF	22.50	27.00	1,250
40	BM40B-GHDS-G-TF	23.75	28.25	1,250

#### 材质、表面处理

端子: 磷青铜、铜底镀锡 (回流焊处理)  
 塑壳: 9T尼龙、UL94V-0, 天然色 (象牙色)  
 增强金属件: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)

●符合RoHS2标准的产品 本产品的标签上标注有 (LF) (SN)。

<供参考>作为颜色标识

下列字母会被放在划线部分。

对于可用性, 交货和最小订单数量, 请联系JST。

例 BM20B-GHDS-G-TF

S...天然 (白色) LE...浅蓝色 MG...苔藓绿色 DPK...深粉色

### PA 9T 型

极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
10	SM10B-GHDS-A-GAN-TF	5.00	9.50	900
12	SM12B-GHDS-A-GAN-TF	6.25	10.75	900
14	SM14B-GHDS-A-GAN-TF	7.50	12.00	900
16	SM16B-GHDS-A-GAN-TF	8.75	13.25	900
18	SM18B-GHDS-A-GAN-TF	10.00	14.50	900
20	SM20B-GHDS-A-GAN-TF	11.25	15.75	900
22	SM22B-GHDS-A-GAN-TF	12.50	17.00	900
24	SM24B-GHDS-A-GAN-TF	13.75	18.25	900
26	SM26B-GHDS-A-GAN-TF	15.00	19.50	900
28	SM28B-GHDS-A-GAN-TF	16.25	20.75	900
30	SM30B-GHDS-A-GAN-TF	17.50	22.00	900
36	SM36B-GHDS-A-GAN-TF	21.25	25.75	900
38	SM38B-GHDS-A-GAN-TF	22.50	27.00	900
40	SM40B-GHDS-A-GAN-TF	23.75	28.25	900

#### 材质、表面处理

端子: 磷青铜、铜底镀锡 (回流焊处理)  
 塑壳: 9T尼龙、UL94V-0, 天然色 (象牙色)

●符合RoHS2