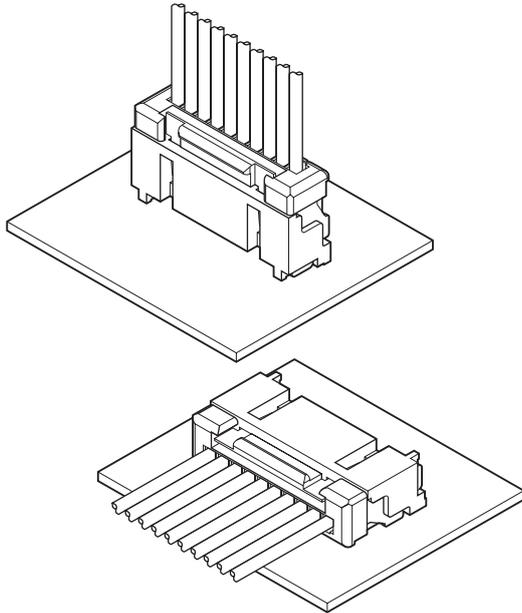


PBV CONNECTOR

2.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型

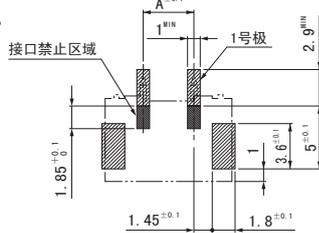
塑封带



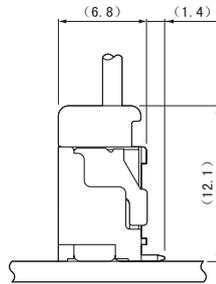
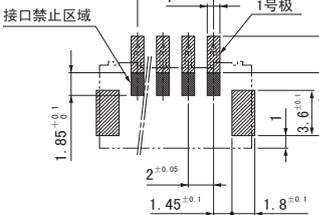
以FTV的电路板连接为主要目的，在具有强力锁定构造的同时，确保了吸附面的压着型连接器。

顶装型

(2极)



(3~15极)



- 强力锁定机构
- 确保吸附面
- 高可靠性端子

■登录标准

■: Recognized E 60389

■一般规格

- 额定电流：3A AC/DC (使用AWG#22时)
- 额定电压：100V 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 / 10mΩ 以下
环境试验后 / 20mΩ 以下
- 绝缘电阻：初期 / 1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 800V/1分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 / AWG#28 ~ #22
外皮外径 / φ0.9 ~ φ1.5mm

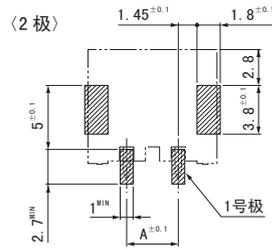
※使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。

※详情请垂询本公司。

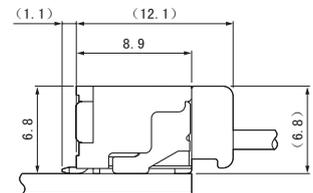
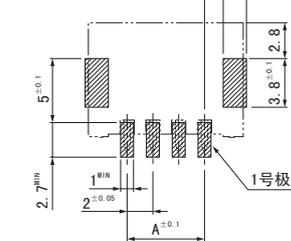
※介绍了符合RoHS标准的产品。

侧装型

(2极)



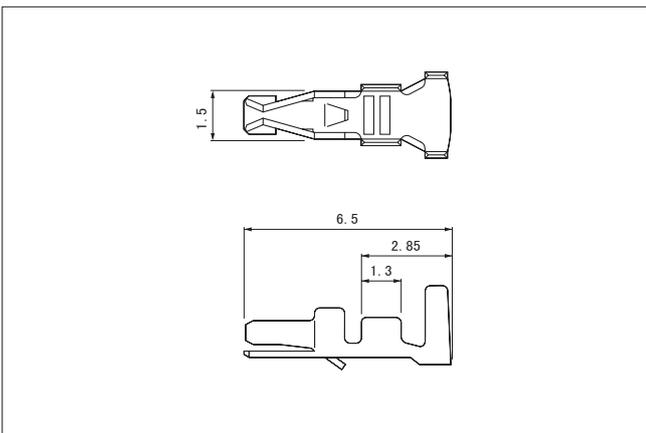
(3~15极)



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整体为±0.03，不得层叠。上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

端子



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量 / 卷
	mm ²	AWG#		
SPHD-001T-P0.5	0.13~0.33	26~22	1.0~1.5	8,000
SPHD-002T-P0.5	0.08~0.21	28~24	0.9~1.5	8,000

材质、表面处理

磷青铜、镀锡 (回流焊处理)

●符合RoHS标准的产品

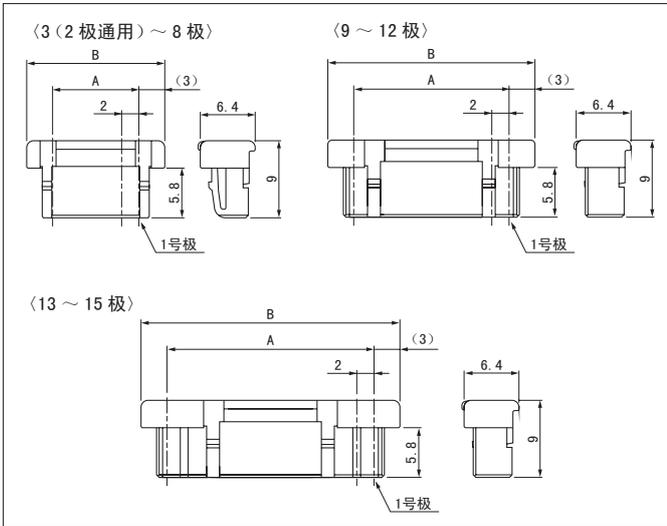
端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SPHD-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L-10	MK/SPHD-001-05	APLMK SPHD001-05
		※MKS-SC-10	SC/SPHD-001-05	APLSC SPHD001-05
SPHD-002T-P0.5		MKS-L-10	MK/SPHD-002-05	APLMK SPHD002-05
		※MKS-SC-10	SC/SPHD-002-05	APLSC SPHD002-05

注1) ※: 剥线压着模具

2) 有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

PBV CONNECTOR

塑壳



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
※3	PBVP-03V-S	4.0	10.0	2,000
4	PBVP-04V-S	6.0	12.0	2,000
6	PBVP-06V-S	10.0	16.0	1,000
8	PBVP-08V-S	14.0	20.0	1,000
10	PBVP-10V-S	18.0	24.0	1,000
12	PBVP-12V-S	22.0	28.0	500
15	PBVP-15V-S	28.0	34.0	500

材质

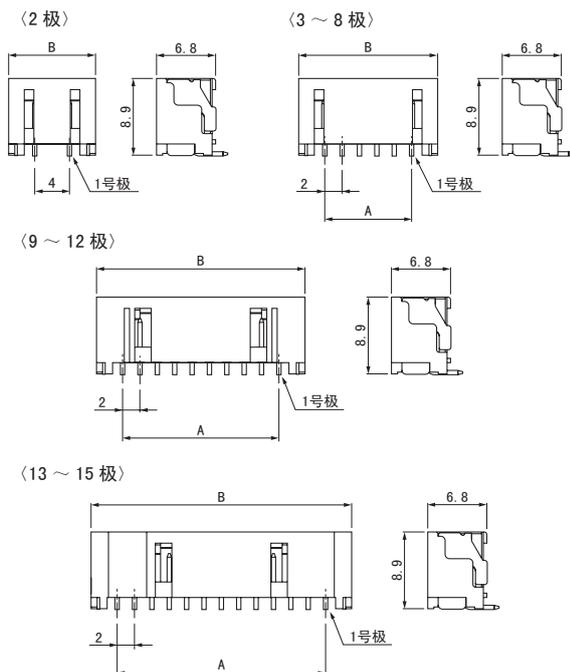
尼龙66、UL94V-0，天然色（白色）

●符合 RoHS 标准的产品

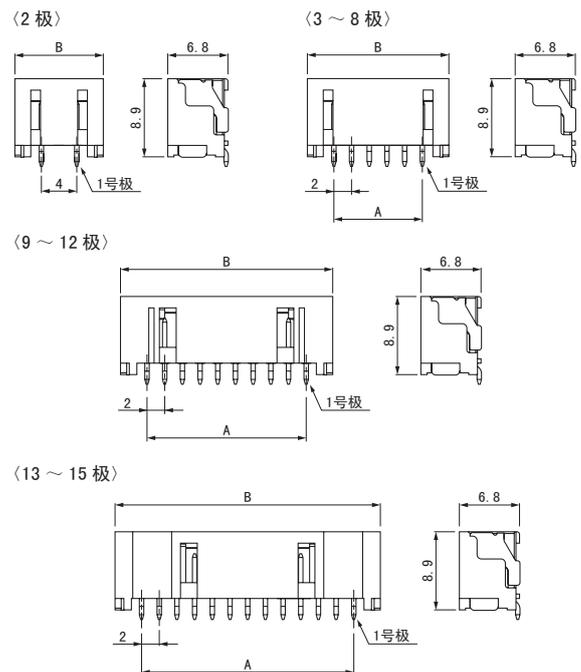
注) ※与2极通用。

带座插头

顶装型



侧装型



极数	型号		尺寸 (mm)		数量/卷	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装	侧装
※2	BM02(4.0)B-PBVSS-TF	SM02(4.0)B-PBVSS-TB	4.0	10.0	700	800
3	BM03B-PBVSS-TF	SM03B-PBVSS-TB	4.0	10.0	700	800
4	BM04B-PBVSS-TF	SM04B-PBVSS-TB	6.0	12.0	700	800
6	BM06B-PBVSS-TF	SM06B-PBVSS-TB	10.0	16.0	700	800
8	BM08B-PBVSS-TF	SM08B-PBVSS-TB	14.0	20.0	700	800
10	BM10B-PBVSS-TF	SM10B-PBVSS-TB	18.0	24.0	700	800
12	BM12B-PBVSS-TF	SM12B-PBVSS-TB	22.0	28.0	700	800
15	BM15B-PBVSS-TF	SM15B-PBVSS-TB	28.0	34.0	700	800

材质、表面处理

插头：铜合金、铜底镀锡（回流焊处理）

底座：聚酰胺树脂、UL94V-0，天然色（象牙色）

增强金属件：铜合金、铜底镀锡（回流焊处理）

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

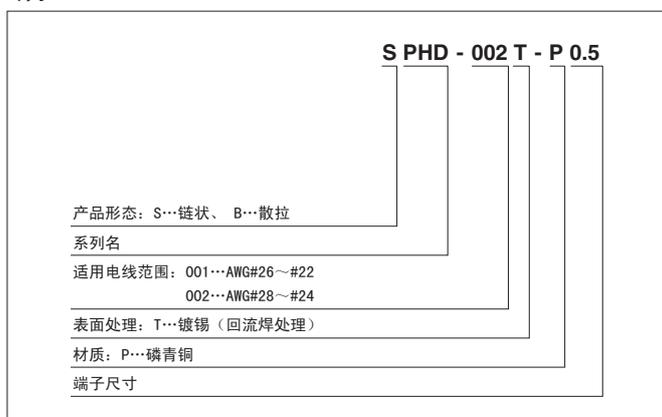
●上述产品以塑封带形式供货。

注) ※2极为3极的中央引脚拔出产品。

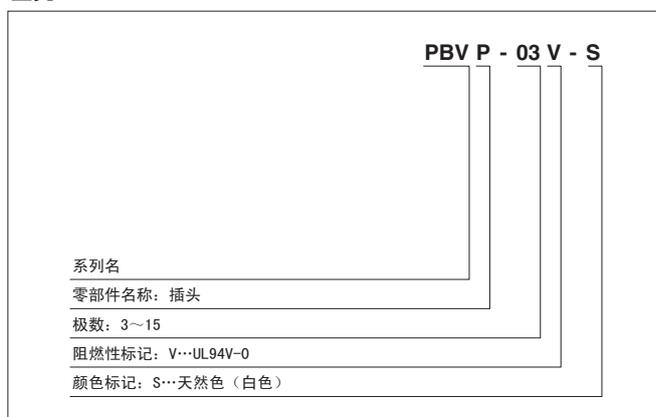
PBV CONNECTOR

型号标示方法

端子



塑壳



带座插头

