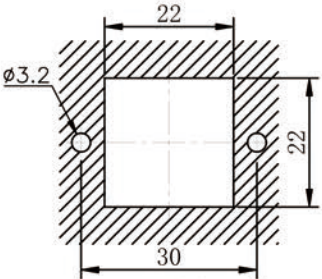


REV/版本	DESCRIPTION/变更内容	DATE/日期	DRAWN BY/绘图
S0	创建图纸	2026/03/06	ZDY



3A底座
面板开孔尺寸

技术参数:

1. 电气性能参数

- 额定电流: 10A
- 额定电压: 250V
- 额定脉冲电压: 0.8kV
- 绝缘电阻: $\geq 1000M\Omega$
- 污染度: 3 (3、2、1三种等级)

2. 工作温度: $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$

3. 插拔次数: ≥ 500 次

4. 防护等级: IP65 (联锁状态, IEC 60529)

5. 材料

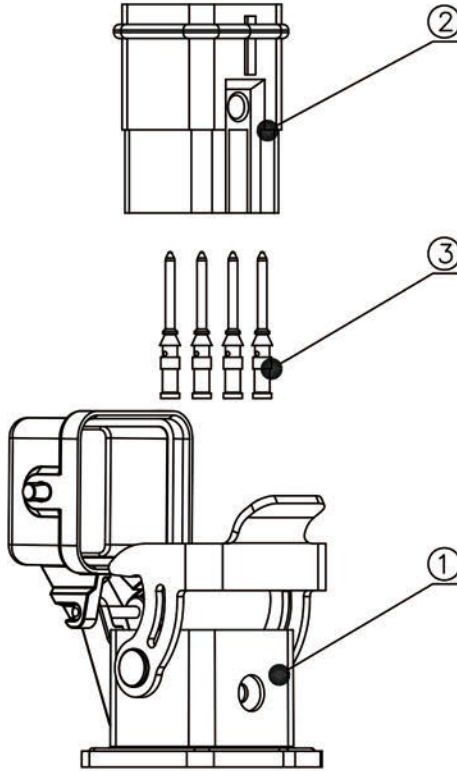
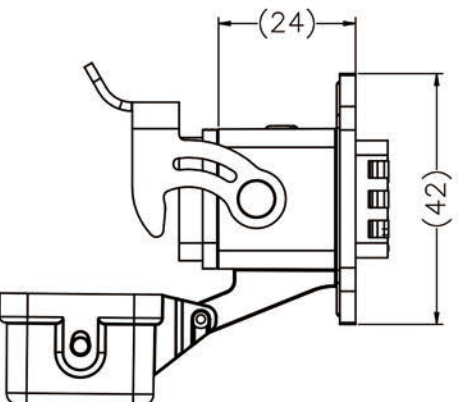
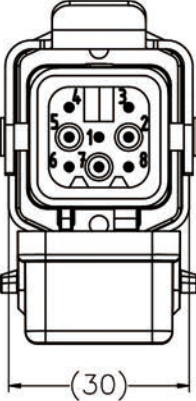
底座、盖子: 压铸铝

插芯胶壳: (聚碳酸酯)PC+(20%玻纤)GF20

冷压插针: 铜合金镀银,

接触直径 $\phi 1.6$ 、接触电阻 $\leq 3m\Omega$

6. 端子散件包装, 不压入插芯。



**SIGNAL®**
Shenzhen Signal Electronics Co., LTD
深圳市盛格纳电子有限公司

TITLE/产品名称
重载连接器-3A不封底单卡扣插座(公)
H3A-BK-1L-HD008MC-SM

DRAWN BY: 绘图:	DATE/日期	SGV NO 生产料号	REV/ 版本
CHECKED BY: 校对:	DATE/日期	DWG NO 图号	S0
CHECKED BY: 审核:	DATE/日期	CUSTOMER NO 客户料号	
APPROVED BY: 核准:	DATE/日期	TOLERANCES ARE: DECIMALES ANGLES	

视图 方向	
图框大小: A4	单位: mm
比例: 1:1.5	页面:

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE
PROPERTY OF SIGNAL COMPANY.
ANY REPRODUCTION IN PART OR WHOLE WITHOUT THE WRITTEN
PERMISSION OF SIGNAL COMPANY IS PROHIBITED.

.x ± 0.5	.x' $\pm 1.0'$
.xx ± 0.2	.x' $\pm 0.5'$

③	YDTE1872-T-2	重载连接器09150006103 $\phi 1.6$ 压接0.5mm2公端子 10A ($\phi 1.6 \times 25mm$)	8	PCS
②	YDCN1958-T-1	10A 0.25-1.5mm2 8芯公模块HD-008-MC 09360083001(森拓)	1	PCS
①	YDWK1203-T	3A带盖单扣开口安装底座 H3A-BK-1L-MCV/M 09200030305(森拓)	1	PCS
序号	料号	规格	数量	单位