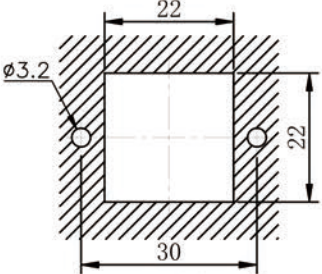
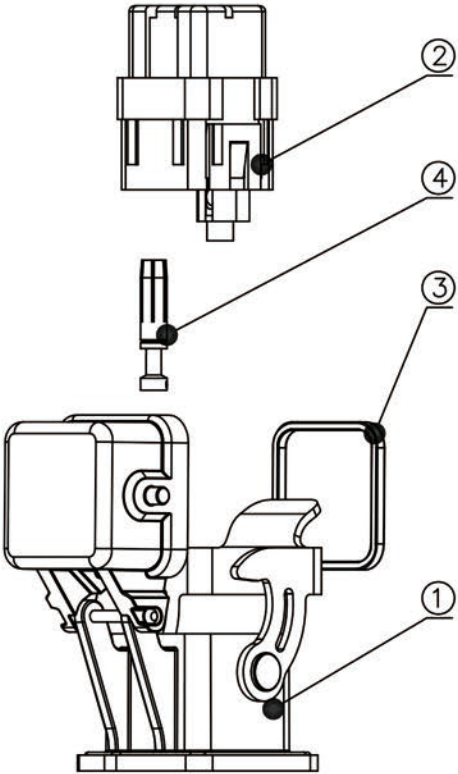
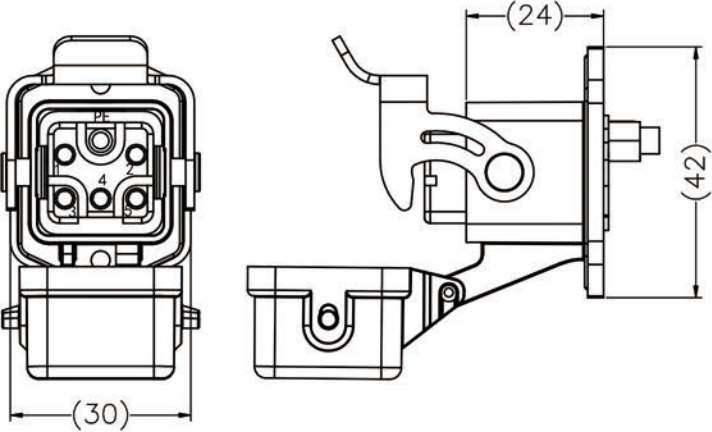


REV/版本	DESCRIPTION/变更内容	DATE/日期	DRAWN BY/绘图
S0	创建图纸	2026/03/06	ZDY



技术参数:

1. 电气性能参数
 - 额定电流: 16A
 - 额定电压: 230V
 - 额定脉冲电压: 4kV
 - 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 $\phi 2.5$ 、接触电阻 $\leq 1m\Omega$
6. 端子散件包装, 不压入插芯。



④	YDTE1929-T-2	重载连接器09330006204 $\phi 2.5$ 压接1.5mm ² 母端子 16A ($\phi 2.5 \times 22.2mm$)	5	PCS
③	YDOR0367-T-2	重载连接器 3A 底座上盖密封圈 (25.2*25.2*2mm)	1	PCS
②	YDCN1868-T	16A 0.14-2.5mm ² Han Q5 5芯母模块-3A HQ-005/0-FC 09120053101(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

 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(母) HQ3A-BK-1L-005FC-SF	
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 未标注尺寸公差	视图 方向
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' $\pm 0.5'$	图框大小: A4 单位: mm 比例: 1:1.5 页面: