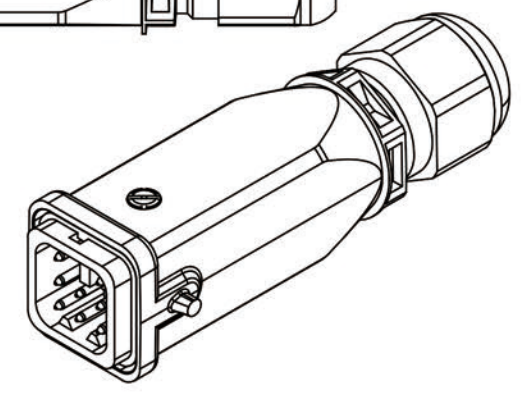
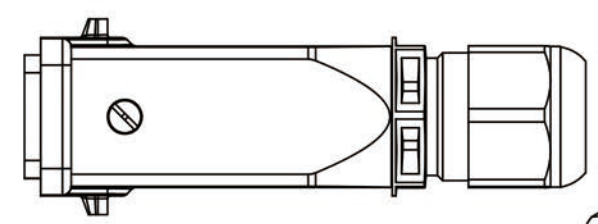
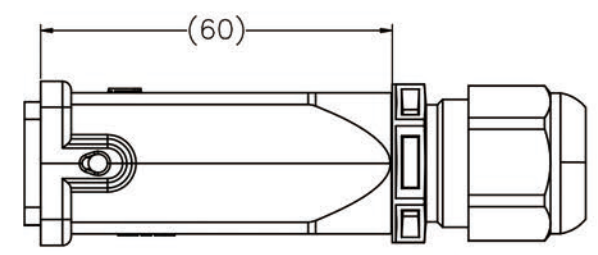
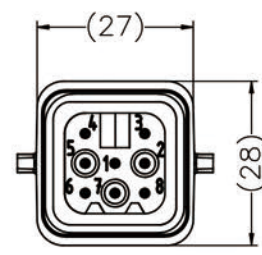
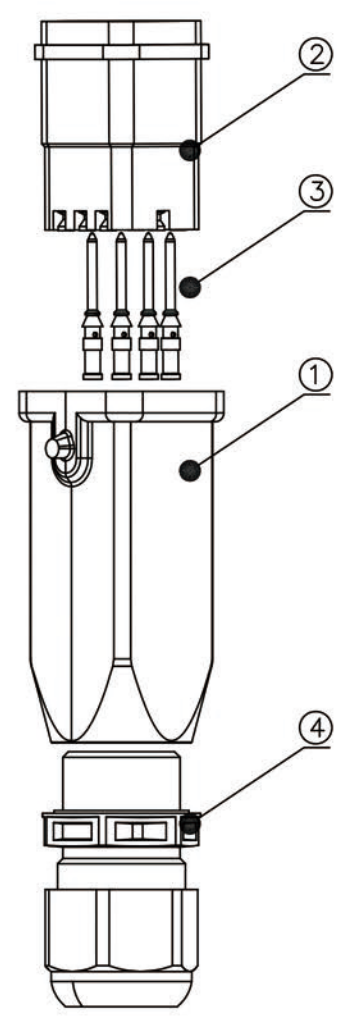


REV/版本	DESCRIPTION/变更内容	DATE/日期	DRAWN BY/绘图
S0	创建图纸	2026/03/10	ZDY

- 技术参数:
- 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)
 - 工作温度: $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$
 - 插拔次数: ≥ 500 次
 - 防护等级: IP65 (联锁状态, IEC 60529)
 - 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 $\leq 3m\Omega$
 - 端子散件包装, 不压入插芯。



④	WK01172	M20*1.5 (OD6-13) 金属线缆固定格兰头 IP68	1	PCS
③	YDTE1872-T-2	重载连接器09330006104 $\phi 2.5$ 压接1.5mm2公端子 16A ($\phi 2.5 \times 24.9mm$)	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	YDCN1960-T	3A上壳 顶出线 H3A-TE-2B-M20 19200031440 (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顶出线单卡扣插头(公)
HD3A-TEH-2B-M20-008MC-SM

DRAWN BY: 绘图:	DATE/日期	SGV NO 生产料号	REV/版本 S0	
CHECKED BY: 校对:	DATE/日期	DWG NO 图号		
CHECKED BY: 审核:	DATE/日期	CUSTOMER NO 客户料号		
APPROVED BY: 核准:	DATE/日期	TOLERANCES ARE: 未标注尺寸公差 DECIMALES ANGLES .x ± 0.5 .x° $\pm 1.0^{\circ}$.xx ± 0.2 .x° $\pm 0.5^{\circ}$	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.			图框大小: A4 比例: 1:1.5	单位: mm 页面: