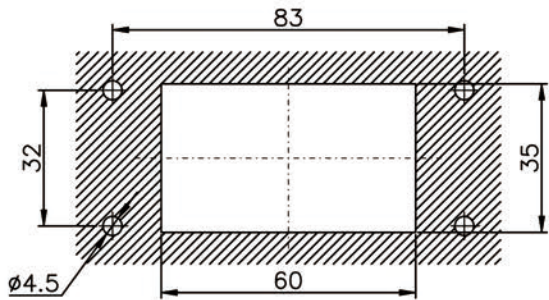


REV/版本	DESCRIPTION/变更内容	DATE/日期	DRAWN BY/绘图
S0	创建图纸	2026/02/24	ZDY



10B底座
面板开孔尺寸

技术参数:

1. 电气性能参数

- 额定电流: 2芯: 70A ; 17芯: 10A
- 额定电压: 2芯: 1000V ; 17芯: 160V
- 额定脉冲电压: 2芯: 8kV ; 17芯: 2.5kV
- 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、PC塑料

金属框架: 锌合金

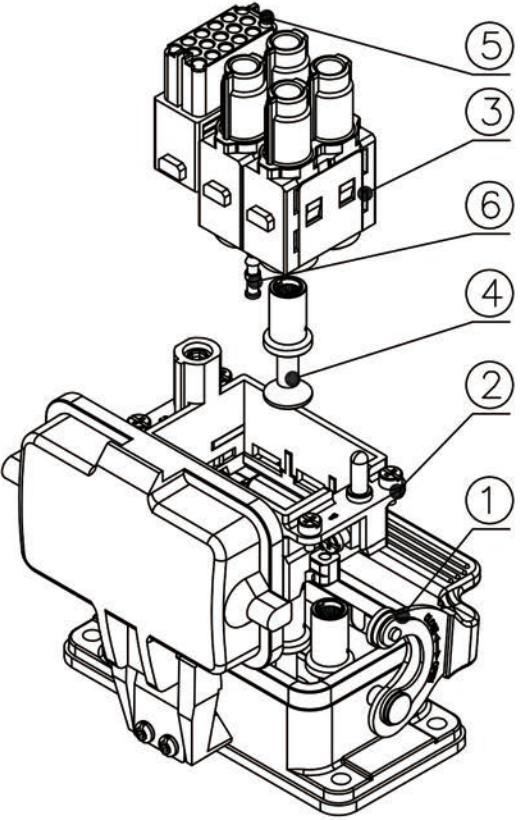
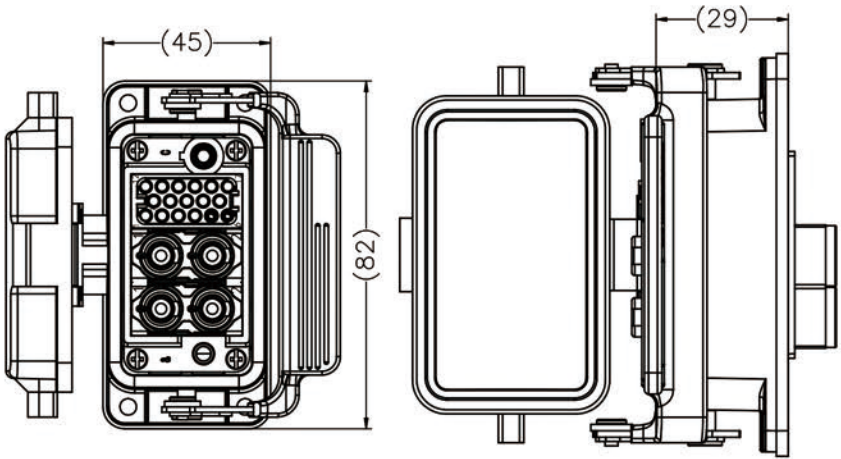
插芯胶壳: (聚碳酸酯)PC+(20%玻纤)GF20

冷压插针: 铜合金镀银

接触直径 $\phi 6$, 接触电阻 $\leq 0.3m\Omega$;

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。



⑥	YDTE1873-T-2	重载连接器09150006203 $\phi 1.6$ 压接0.5mm ² 母端子 10A ($\phi 1.6 \times 21.7mm$)	17	PCS
⑤	YDCN1857-T-2	10A 0.14-2.5mm ² 17芯母模块-09140173101 (盛格纳自制开模)	1	PCS
④	YDTE1883-T-2	重载冠簧母针70A 6mm2 09110006230	4	PCS
③	YDCN1850-T-2	70A 6-25mm2 2芯母模块-09140023141 (盛格纳自制开模)	2	PCS
②	YDTK0237-T	10B 3模组框架a-c HF10B-L 09140100313 (森拓)	1	PCS
①	YDWK1201-T	10B带盖单扣开口安装底座 H10B-BK-1L-CV 09300100303 (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

DRAWN BY: 绘图:	DATE/日期
CHECKED BY: 校对:	DATE/日期
CHECKED BY: 审核:	DATE/日期
APPROVED BY: 核准:	DATE/日期

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.

TITLE/产品名称	
重载连接器-不封底单卡扣隔板安装插座(母) HM10B-BK-1L-10BL-(002FC*2+017FC)-SF	
SGV NO	093010-04-001
DWG NO	SGNN2603013-5
CUSTOMER NO	客户料号
TOLERANCES ARE: DECIMALES ANGLES	视图方向
.x ± 0.5 .xx ± 0.2	x.* $\pm 1.0^{\circ}$.* $\pm 0.5^{\circ}$
图框大小: A4	单位: mm
比例: 1:1	页面: 1 OF 1