



## HVS1200 储能连接器

HVS1200 系列储能连接器是智绿专门为储能系统电池组之间的正、负极高压连接系统研究开发的一款塑料外壳高压连接器。此系列连接器压接50至95mm<sup>2</sup>线缆，载流能力可达350A Max(85°)，产品符合UL 4128设计要求，具有UL、CE等认证；该连接器具有键位防误插功能，360°旋转插接，防触指，插合锁止后止转功能，是储能电池组之间的可靠的连接方案。



版本	描述	时间	修改人
REV_A	首次发行	2023/4/22	蔡君
REV_B	增加插座尾部接线款式	2024/4/23	蔡君

▲ 如果需要了解此系列的产品更多的信息如：尺寸、规格、图纸及售价，请发邮件至 [evsales@chilye.com](mailto:evsales@chilye.com)，或致电智绿公司。

### 苏州智绿科技股份有限公司

SUZHOU CHILYE GREEN TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：苏州工业园区兴浦路瑞恩巷2号 邮编：215000

电话：0512-69566052 传真：0512-69566055

邮箱：[evsales@chilye.com](mailto:evsales@chilye.com)

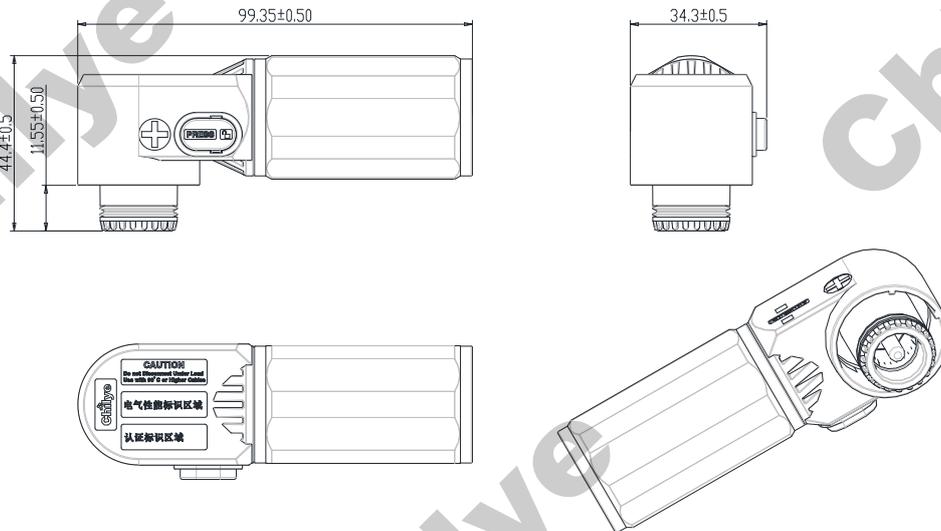




◆ 产品选型  
Product Selection

产品类型	50mm <sup>2</sup>	70mm <sup>2</sup>	95mm <sup>2</sup>	防错导引	颜色
	200A	250A	350A		
插头	CL-HVS1200-14X-50S	CL-HVS1200-14X-70S	CL-HVS1200-14X-95C	A/B	橙色/黑色
插座(压接孔)	CL-HVS1200-11X-Y(50)15	CL-HVS1200-11X-Y(70)15	CL-HVS1200-11X-Y(95)15	A/B	橙色/黑色
插座(铜排Ø8腰型孔)	CL-HVS1200-11X-C15			A/B	橙色/黑色
插座(铜排M8螺纹孔)	CL-HVS1200-11X-M15			A/B	橙色/黑色
插座(轴向M8螺纹孔)	CL-HVS1200-11X-N15			A/B	橙色/黑色
插座(轴向M8螺纹柱)	CL-HVS1200-11X-W15			A/B	橙色/黑色
后安装插座 (铜排M8铆压螺母)	CL-HVS1200-15X-S15			A/B	橙色/黑色

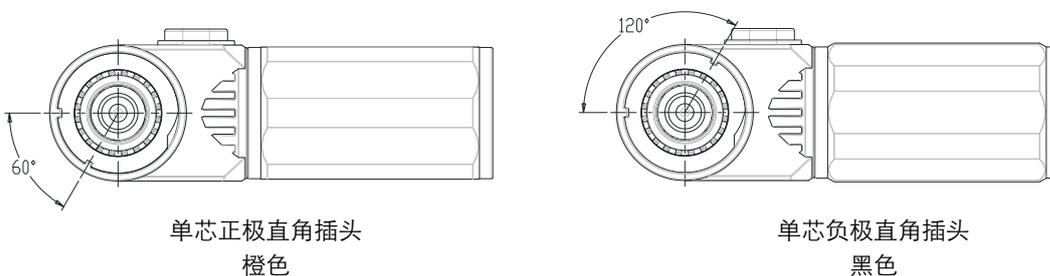
1. 插头---产品外形尺寸  
Plug connector --- Product outline dimensions



◆ 接线参数

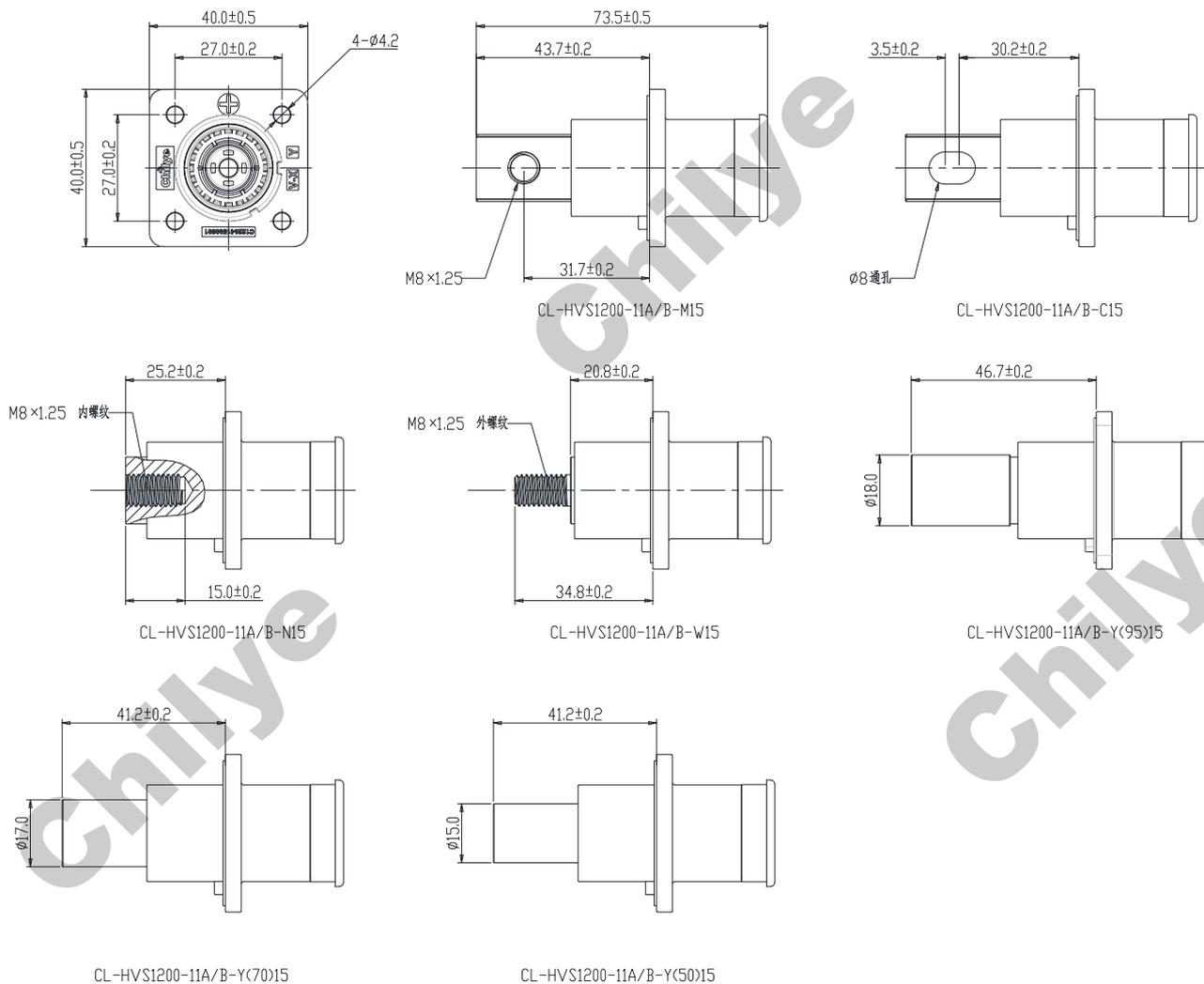
HV 线缆(非屏蔽): 50mm<sup>2</sup> ~ 95mm<sup>2</sup>;  
 要求线缆外径: 50mm<sup>2</sup>: 12.9mm ~ 13.4mm;  
 70mm<sup>2</sup>: 14.8mm ~ 15.3mm;  
 95mm<sup>2</sup>: 16.9mm ~ 17.4mm;

◆ 防误插选择

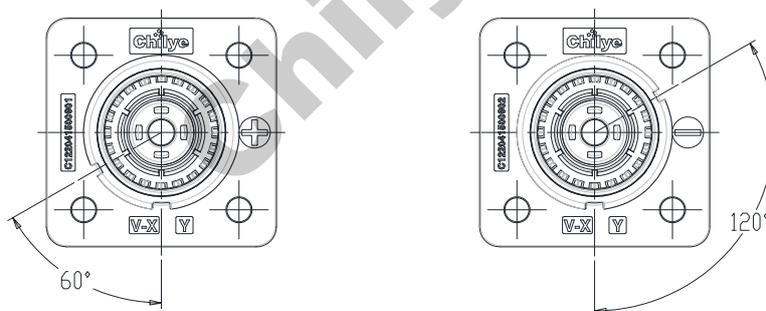




2. 前安装插座---产品外形尺寸  
Front-end installation Receptacle --- Product outline dimensions



◆ 防误插选择

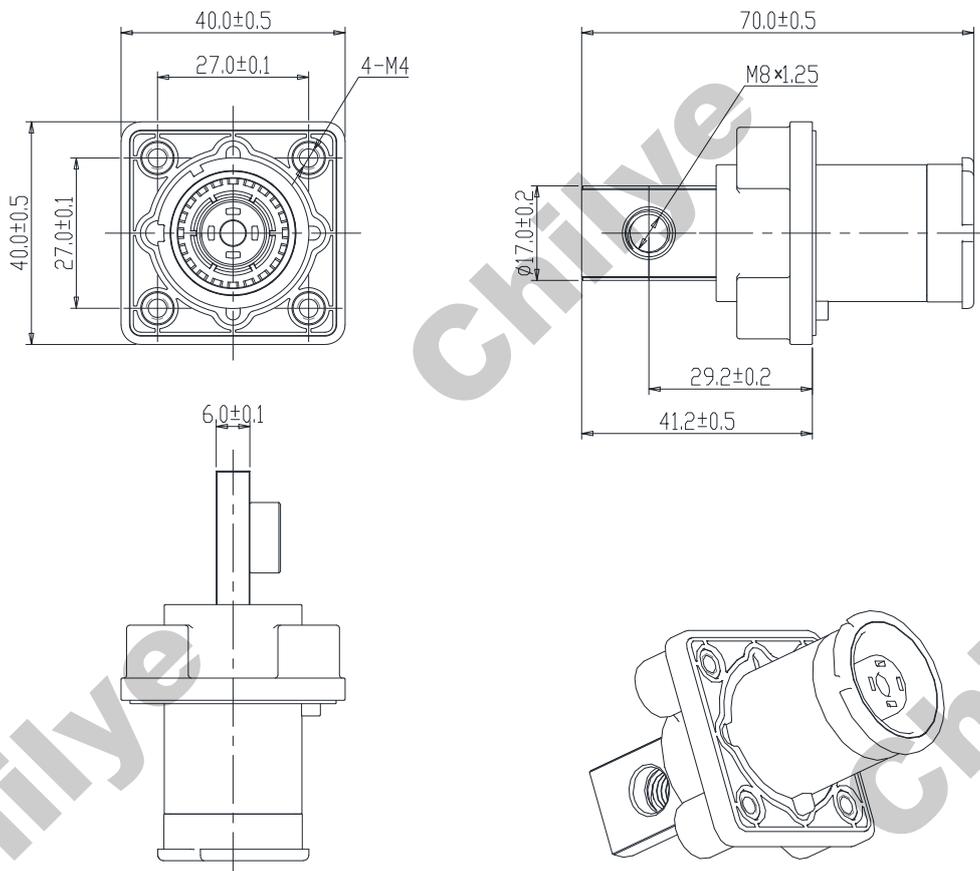


正极端A键位, 橙色

负极B键位, 黑色



3. 后安装插座---产品外形尺寸  
Back-end installation Receptacle --- Product outline dimensions



◆ 防误插选择

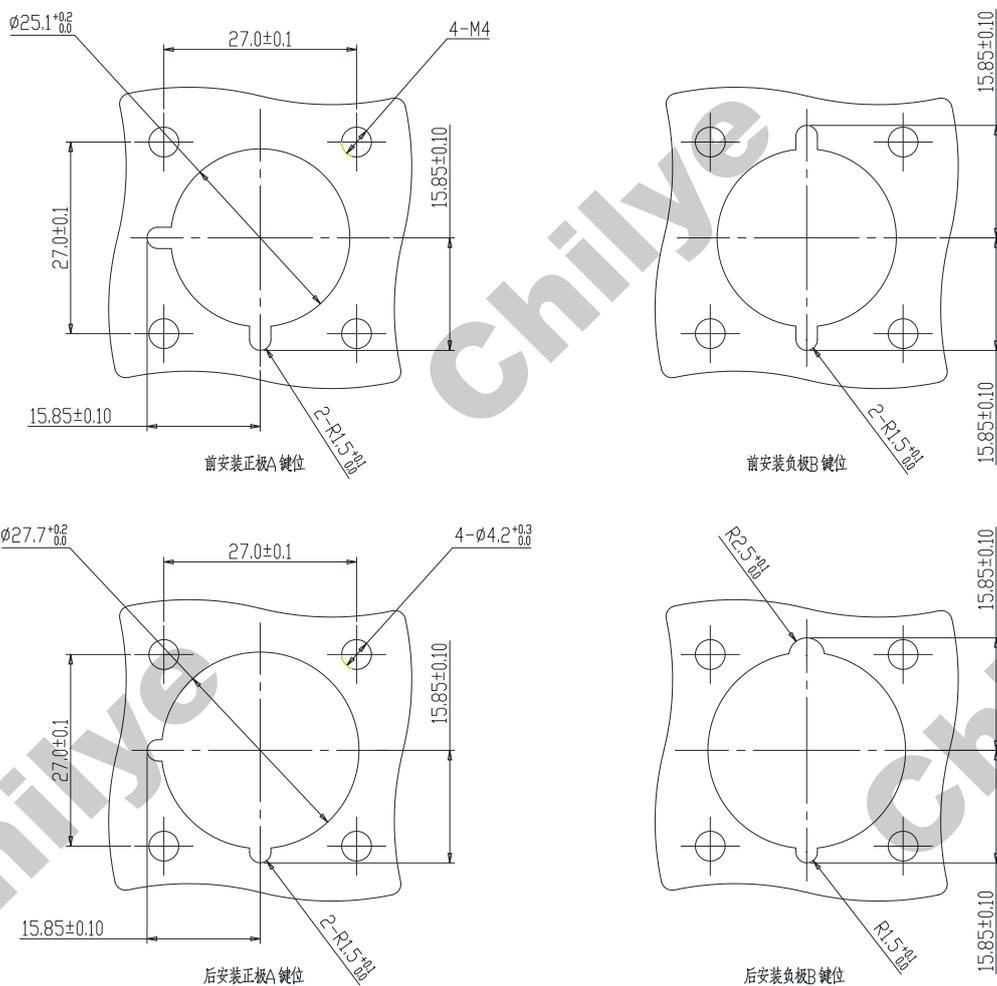


正极A键位，橙色

负极B键位，黑色



#### 4. 法兰面安装板开孔尺寸 Mounting plate cut-out size



- 产品描述；
  - ✓ 产品分为正极、负极两种，用颜色区分。
  - ✓ 插座法兰安装为螺纹M4x14，产品出货状态不包含螺钉。
- 安装扭矩；
  - ✓ M4 螺纹推荐拧紧扭矩 2.0N.m—2.5N.m。
  - ✓ M8 螺纹推荐拧紧扭矩 8.8N.m—11.8N.m。