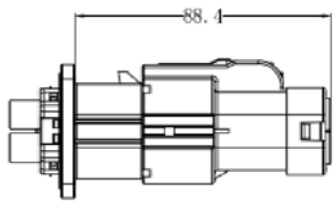
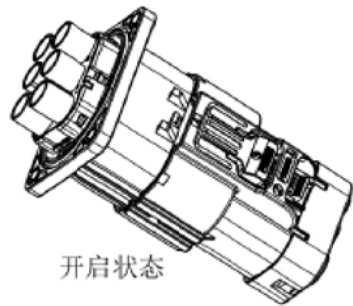


零件图	成品图	客户图
		○

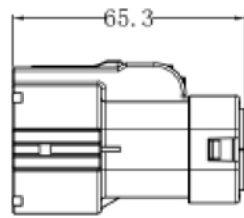
REVISION DATA				
REV	ECN No.	DESCRIPTION	NAME	DATE
A0		NEW DRAWING	Harvey Li	2023-10-10



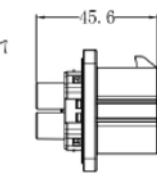
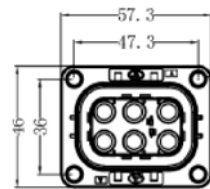
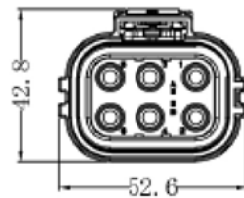
开启状态



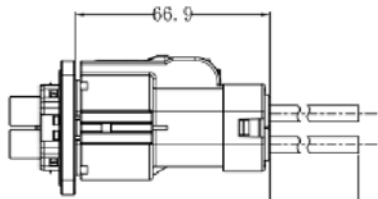
开启状态



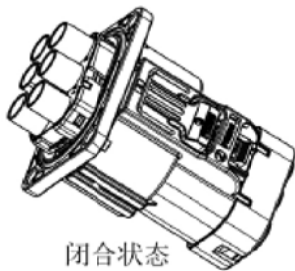
插头



插座

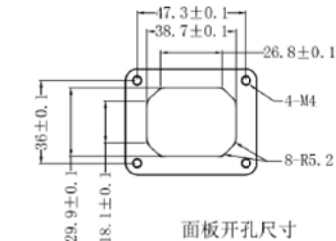
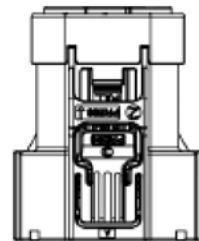


闭合状态



闭合状态

100 MAX-  
距离连接器尾部100mm内线缆需要固定, 线缆不能有摆动或转动



面板开孔尺寸

建议导线外径:  
 2.5mm<sup>2</sup> 外径 $\phi 4.2\text{mm}-\phi 4.6\text{mm}$   
 4mm<sup>2</sup> 外径 $\phi 5.2\text{mm}-\phi 5.7\text{mm}$   
 6mm<sup>2</sup> 外径 $\phi 6.1\text{mm}-\phi 6.5\text{mm}$   
 信号线外径:  
 0.5-0.75mm<sup>2</sup> 外径 $\phi 1.3\text{mm}-\phi 1.7\text{mm}$

- 技术要求
1. 零件表面无毛边、变形、裂痕、缺料等不良现象;
  2. 零件适用环境-40℃~125℃
  3. 使用寿命 $\geq 500$ 次;
  4. 插拔力<100N;
  5. 额定电压800V DC;
  6. 额定电流最大46A, 环境温度70℃
  7. 绝缘电阻>200m  $\Omega$  ;
  8. 绝缘耐压3000V AC;
  9. 防水等级IP67;
  10. 防触摸IP2XB.

选型说明

插头型号:  
 EK-5350 - A - 4  
 线径平方(4mm<sup>2</sup>、6mm<sup>2</sup>)  
 防错键位(A、B、C、D、E)

插座型号:  
 EK-5340 - A  
 防错键位(A、B、C、D、E)

防错设计



Code A



Code B



Code C



Code D



Code E

1. 所以尺寸按“M”公差测量, 特殊要求除外。
2. “A”表示重要尺寸。
3. “\*”表示SPC尺寸。

未注公差 (GB/T1804)

类型	0.5~3	3~6	6~30	30~120	120~260	角度
F	±0.05	±0.05	±0.10	±0.15	±0.20	±30°
M	±0.10	±0.10	±0.20	±0.30	±0.50	±30°
C	±0.20	±0.30	±0.50	±0.80	±1.2	±30°

ANYCONN®  
 www.cnkcom.com  
 TEL:+86(0)769 8904 9672  
 FAX:+86(0)769 8904 9671  
 E-MAIL:sales@anyconn.tv

东莞市恩康电子科技有限公司

DONGGUAN ENKANG ELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD

TOLERANCE	DATE :	2023-10-10	TITLE:	六芯直插总成				
ANGLE ±5°	DRAWN :	Harvey Li	CHECKED :	PART NO: EK-XXXX-X-X.X				
X.XXX ±0.15	APPROVED :			REV: A0	UNIT: mm	SCALE: 1:1	SIZE: A4	PAGE: 1/1
X.XX ±0.25	PROJECTON							
X.X ±0.40								
X. ±0.50								