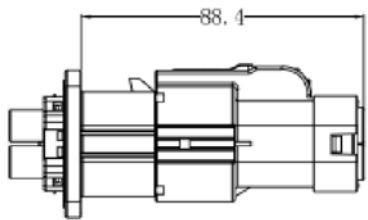
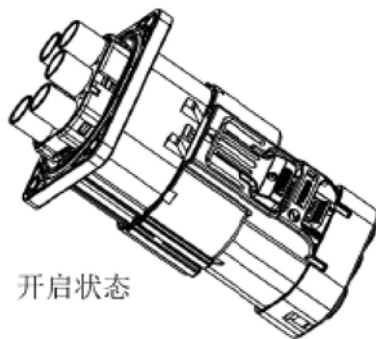


零件图	成品图	客户图
		○

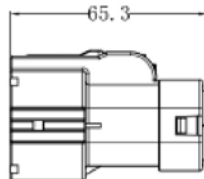
REVISION DATA				
REV	ECN No.	DESCRIPTION	NAME	DATE
A0		NEW DRAWING	Harvey Li	2023-10-10



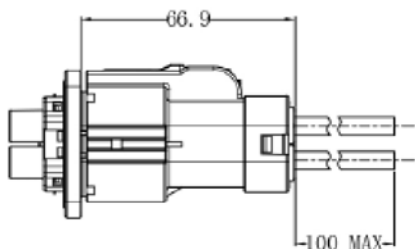
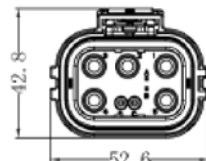
开启状态



开启状态

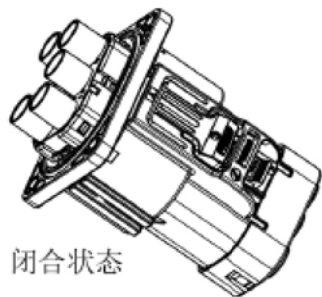


插头

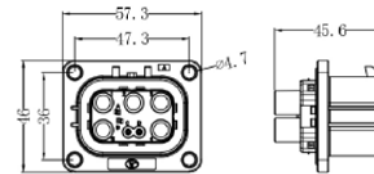


闭合状态

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



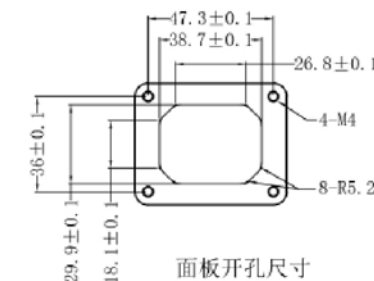
闭合状态



插座



建议导线外径:
 2.5mm² 外径 ϕ 4.2mm- ϕ 4.6mm
 4mm² 外径 ϕ 5.2mm- ϕ 5.7mm
 6mm² 外径 ϕ 6.1mm- ϕ 6.5mm
 信号线外径:
 0.5-0.75mm² 外径 ϕ 1.3mm- ϕ 1.7mm



面板开孔尺寸

技术要求

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

防错设计



Code A



Code B



Code C



Code D



Code E

- 所以尺寸按“M”公差测量，特殊要求除外。
- “A”表示重要尺寸。
- “*”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.com

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:	五芯直插总成								
ANGLE \pm 5°	DRAWN :	Harvey Li	PART NO: EK-XXXX-X-X.X									
X.XXX \pm 0.15	CHECKED :											
X.XX \pm 0.25	APPROVED :		REV:	A0	UNIT:	mm	SCALE:	1:1	SIZE:	A4	PAGE:	1/1
X.X \pm 0.40	PROJECTON											
X. \pm 0.50												