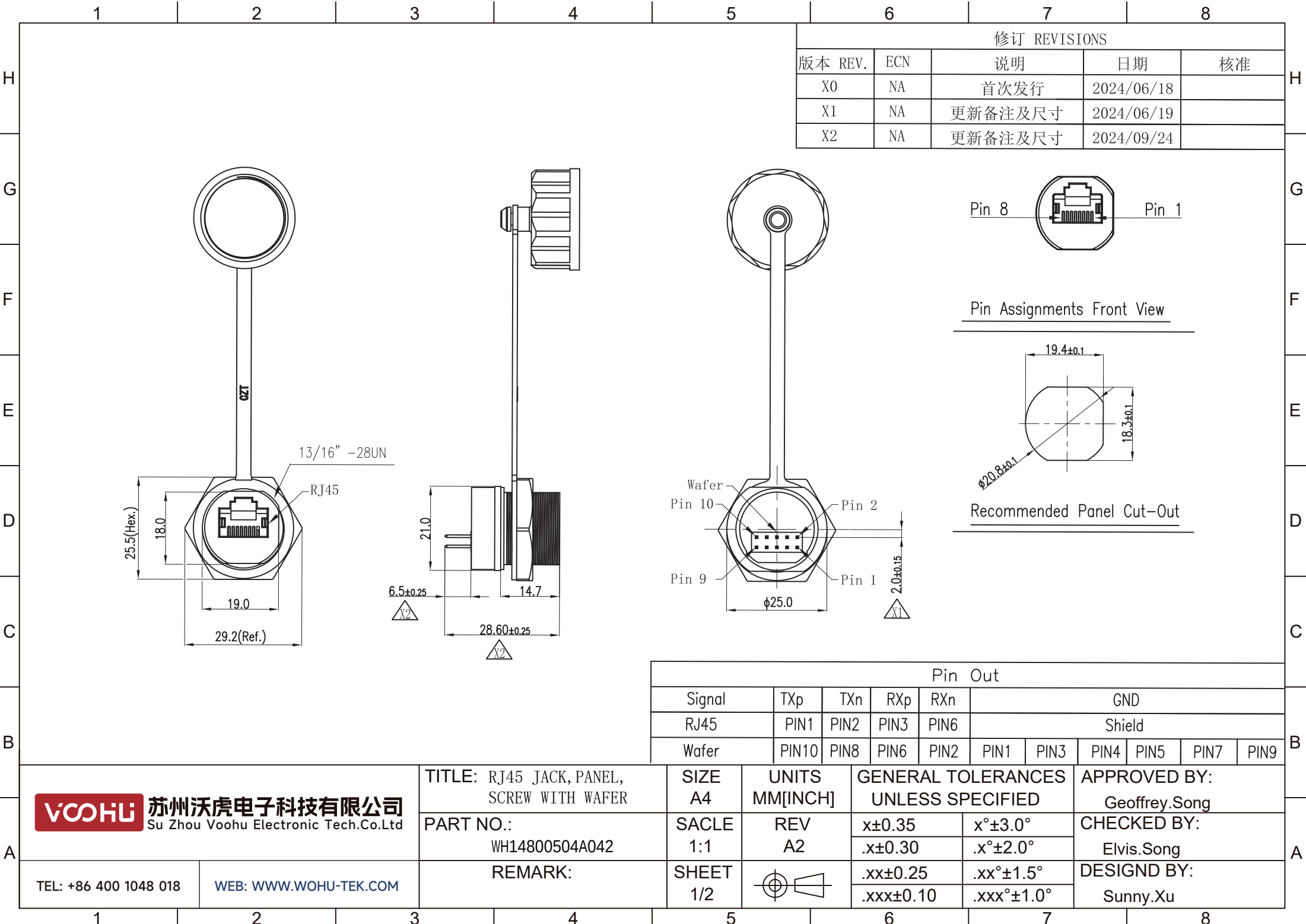
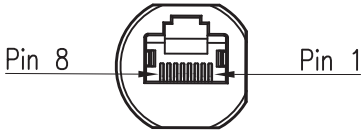
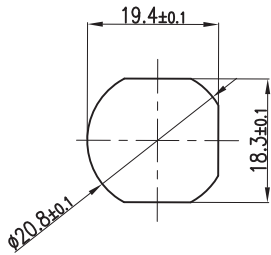




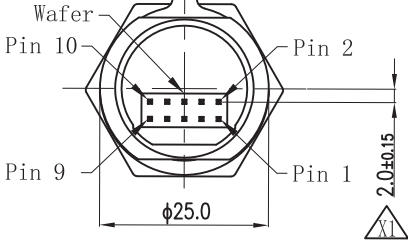
修订 REVISIONS				
版本 REV.	ECN	说明	日期	核准
X0	NA	首次发行	2024/06/18	
X1	NA	更新备注及尺寸	2024/06/19	
X2	NA	更新备注及尺寸	2024/09/24	



Pin Assignments Front View



Recommended Panel Cut-Out



Pin Out										
Signal	TXp	TXn	RXp	RXn	GND					
RJ45	PIN1	PIN2	PIN3	PIN6	Shield					
Wafer	PIN10	PIN8	PIN6	PIN2	PIN1	PIN3	PIN4	PIN5	PIN7	PIN9

VOOHU 苏州沃虎电子科技有限公司
Su Zhou Voohu Electronic Tech.Co.Ltd

TITLE: RJ45 JACK, PANEL,
SCREW WITH WAFER

SIZE
A4

UNITS
MM[INCH]

GENERAL TOLERANCES
UNLESS SPECIFIED

APPROVED BY:
Geoffrey.Song

PART NO.:
WH14800504A042

SACLE
1:1

REV
A2

$x \pm 0.35$
 $.x \pm 0.30$

$x^\circ \pm 3.0^\circ$
 $.x^\circ \pm 2.0^\circ$

CHECKED BY:
Elvis.Song

TEL: +86 400 1048 018

WEB: WWW.WOHU-TEK.COM

REMARK:

SHEET
1/2

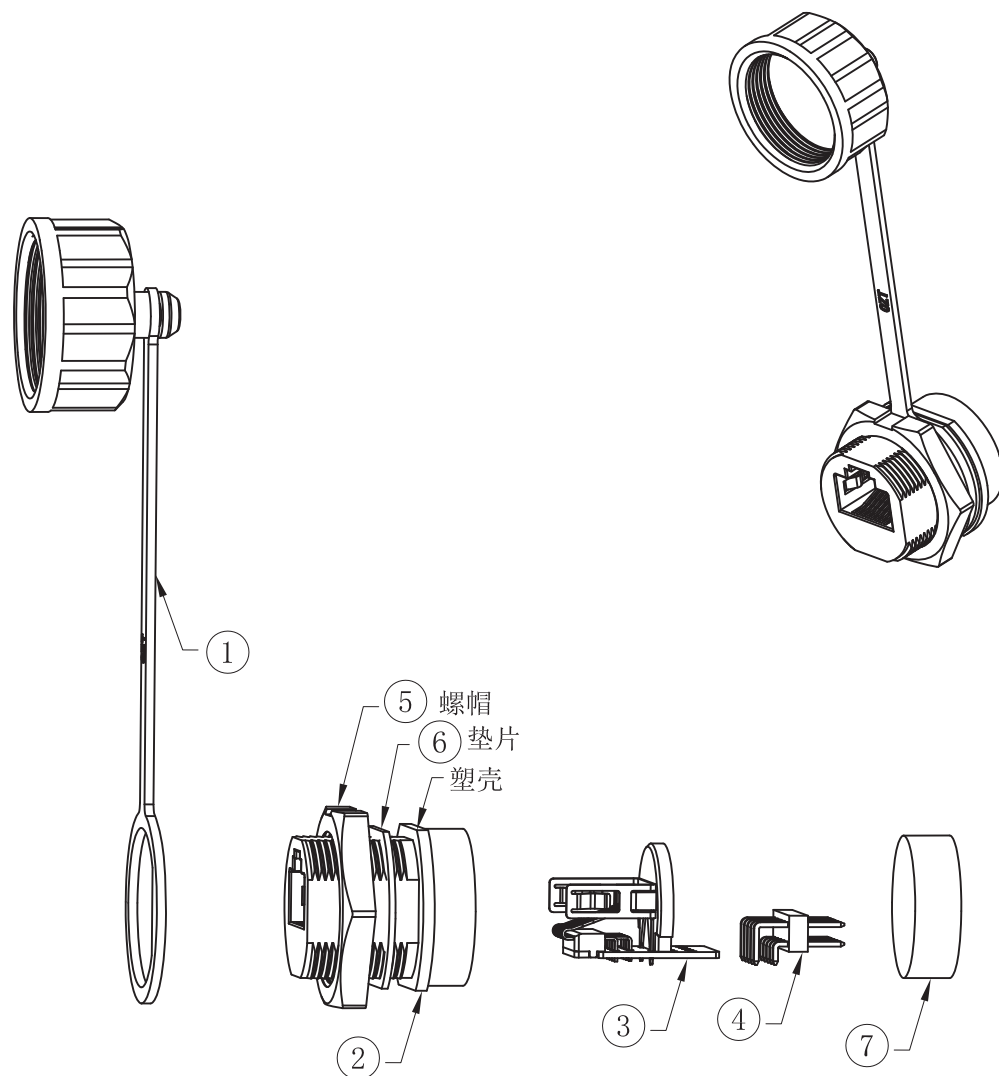


$.xx \pm 0.25$
 $.xxx \pm 0.10$

$.xx^\circ \pm 1.5^\circ$
 $.xxx^\circ \pm 1.0^\circ$

DESIGND BY:
Sunny.Xu

修订 REVISIONS				
版本 REV.	ECN	说明	日期	核准
X0	NA	首次发行	2024/06/18	
X1	NA	更新备注及尺寸	2024/06/19	
X2	NA	更新备注及尺寸	2024/09/24	



$\triangle x_1$

技术要求:

1. 塑壳&螺帽: PA66+GF, 黑色阻燃, 抗UV
2. 垫片: 硅橡胶, 白色
3. 适用板厚: 2.0mm(带防尘帽链)
4. 额定电压: 5V
5. 额定电流: 1A
6. 接触电阻: $\leq 30\text{m}\Omega$
7. 绝缘阻抗: $\geq 20\text{M}\Omega$
8. 电气特性100%测试
9. 防护等级: IP65
10. 工作温度: $-25^{\circ}\sim 60^{\circ}\text{C}$

 $\triangle x_2$

7	320199A0552	环氧树脂 黑色胶水	7g
6	310622A0124	RJ45板端垫片,硅橡胶黑色 (环保料)24*20.5	1PCS
5	21108D00011	RJ防水连接器 (板端) 螺母, 尼龙黑色阻燃抗UV	1PCS
4	310704A0467	90° 排针2*5, PH2.54MM	1PCS
3	29308D00007	RJ45转排针防水连接器焊接半成品	1PCS
2	21108D00025	RJ45转排针防水连接器塑壳, 尼龙黑色阻燃抗UV	1PCS
1	29108D00002	RJ防水网口防尘帽组件	1PCS
序号		描述	用量

 苏州沃虎电子科技有限公司 Su Zhou Voohu Electronic Tech.Co.Ltd		TITLE: RJ45 JACK, PANEL, SCREW WITH WAFER	SIZE A4	UNITS MM[INCH]	GENERAL TOLERANCES UNLESS SPECIFIED		APPROVED BY: Geoffrey.Song
		PART NO.: WH14800504A042	SACLE 1:1	REV A2	x±0.35 .x±0.30	x°±3.0° .x°±2.0°	CHECKED BY: Elvis.Song
TEL: +86 400 1048 018	WEB: WWW.WOHU-TEK.COM	REMARK:	SHEET 2/2		.xx±0.25 .xxx±0.10	.xx°±1.5° .xxx°±1.0°	DESIGND BY: Sunny.Xu