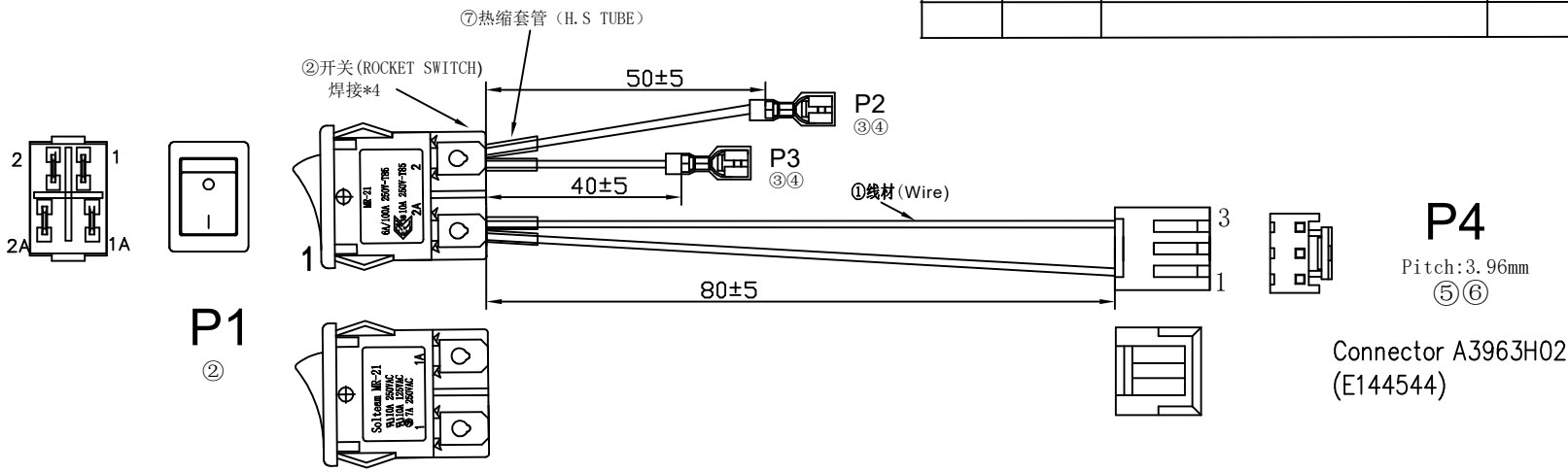
产品单重:87.01±10%(g) Produce Weight	环保要求：☑ RoHS ☒ HF Environmental Protection Level	产品状态： Product Status	☑ 设计中 Designing	☒ 已承认 Approvaled	承认号:_____ App. sheet NO.

产品评审：Product review　☑ 延伸产品 Extensibility products　☐ 新产品 New product

版本 REV	变更单号 ECN NO.	变更内容 DESCRIPTION	日期 DATE
A0		新增版	2024-04-17
A1		删除P4端打点	2024-08-13

无红磷



线位图(PIN DEFINE)：

P1	1	2	2A	1A
颜色 COLOR	蓝 Blue	棕 Brown	棕 Brown	蓝 Blue
P2	1			
P3		1		
P4			1	3
加工工艺 Processing Technic				
线号 AWG	UL1015 18AWG TS OD=2.8			
开线				

硬體課 2024.08.14 Daniel

注：1、成品须100%电气测试，不得有短路、断路、错位等不良现象
2、HOUSING不得有任何杂色、缺胶、变色等不良
3、Connector Weight:(P1:1.1g+P2:3.94g+P3:0.375g+P4:0.0.375g)±10％
4、热缩套管完全热缩后壁厚≥0.4mm

物料清单(BOM LIST)：

序号 NO.	材料名称	物料编码	名称	基本用量	辅助用量	同料多量	供应商	UL安规 UL FILE NO	量产件	备注 Note
7	热缩套管(H.S Tube)	1140100000050	透明热缩套管 Ø5.0mm(600V) 无红磷		15	4	CHANGYUAN WOER	E180908 CYG-ZHP E203950 RSFH		是
6	塑件(Housing)		A3963H02-3P	1		1	JWT(JYC)	Connector A3963H02 (E144544)		是
5	端子(Terminal)		A3963TOP-2	2		1	JWT(JYC)			否
6	塑件(Housing)	1070300000661	H3962-3P	1		1	FAF	Connector H3962 (E241222)		是
5	端子(Terminal)	1110100000245	T3962PS-2	2		1	FAF			否
4	护套（Grommet）	1140300000076	白色透明护套 DR187-3.5-23	2		1	中田/宏信			否
3	端子(Terminal)	1110100000639	7121A-BS-2	2		1	STS			否
2	开关(ROCKET SWITCH)	1091100000039	MR-21N-2BB-D2	1		1	SOLTEAM	E148157		是
1	电子线(Wire)		UL1015 18AWG TS OD=2.8		186*2+60+70	1	领亚	E315619		否
1	电子线(Wire)		UL1015 18AWG TS OD=2.8		186*2+60+70	1	XINYA	E170689 LL109915		否

GENERL TOLERANCE	
0~30	±1.5
31~100	±2.0
101~200	±3.0
201~	±4.0
ANGEL	±2°
x.	±0.50
.x	±0.25
.xx	±0.15
.xxx	±0.10
ANGEL	±1°

Henya 浙江恒亚电子科技有限公司
ZHEJIANG HENYA ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

制图: DR.	单位 UNIT	mm	客户名称 CUSTOMRE NAME	鈺緯科技
校对: RWR.	比例 SCALE	Free	鈺緯料号 DIVA P/N	3KH00068000
审核: CHK.	纸张 SIZE	A4	佳世达料号 QISDA P/N	
核准: APP.	页次 SHEET	1 / 2	恒亚料号 HENYA P/N	POWERBC0290
			初版日期 ORIQINAL DATE	2024-04-17
			版本 REV	A1