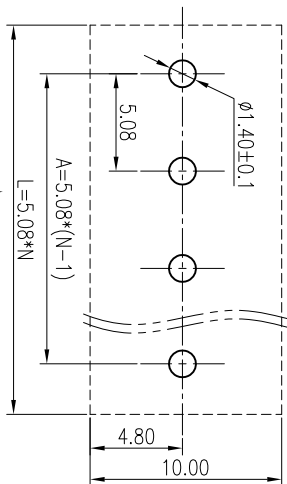
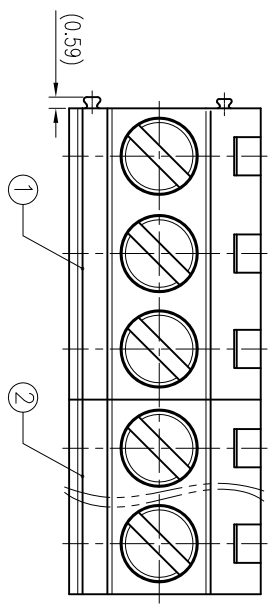
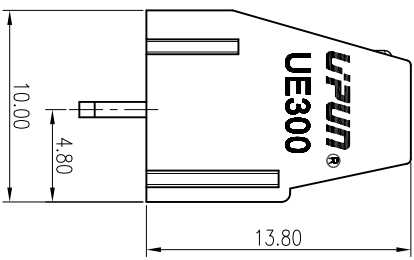
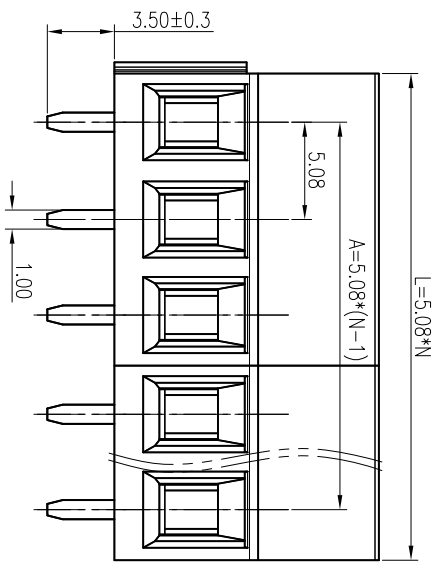
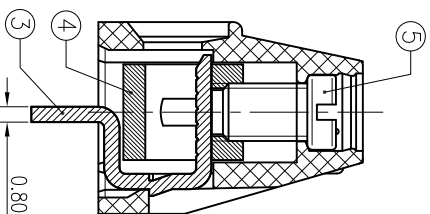


L70.578.5YB



Pcb 布局 参考,
Recommend Pcb Layout:

型号命名规则 (How to order):
UE300 - 5.08 / XX - X S

系列号 间距 P数 颜色 螺丝槽
G:绿色 S:一字槽
K:黑色 C:十字槽

技术参数 Technical data:

电气环境, Electrical circumstance:	UL标准: UL standard	IEC标准: IEC standard
额定电压, Rated voltage:	UL 应用组别, UL Application group	绝缘类别/污染等级, Overvoltage category/ Pollution degree
额定电流, Rated current:	B C D	III / 3 III / 2 II / 2
额定冲击电压, Rated impulse voltage:	300V / 20A	300V 250V 320V 630V
额定连接容量, Rated connection capacity:	20A / 10A	24A
绝缘电阻, Insulation resistance:	26-12AWG Sol&Str	0.2-2.5mm ² , 4mm ² Sol
耐电压, Withstand voltage:	500MΩ at DC500V	2200V / 1Min
接线螺丝及最大扭矩, Wiring screw & Torque Max:	M3, 02P 0.5Nm Max. 03-24P 0.6Nm Max	
剥线长度, Wire strip length:		7±0.5mm
使用温度, Operation temperature:		-40C~+115C
焊接方式, Soldering recommend:	Wave soldering, Single Wave 6S @ 260C Max Double Wave 10S @ 260C Max	

P数	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
L	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	
A	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	
单重g												
P数	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0
A	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0
单重g												

导线尺寸的偏差数值: GB/T14486-2008-MT5 (A类) 简化尺寸分档
N=P数 (Number of poles)

5	8YB. 946. 111	M3*5.0 一字螺钉	P	铜/镀锌	0.33	借用UE300-5.0
4	8YB. 565. 130	压线框	P	铜合金/镀镍	0.48	借用UE300-5.0
3	8YB. 510. 880	导电焊料	P	铜合金/镀锡	0.23	借用UE300-5.0
2	8YB. 790. 050	绝缘主体	/	PA66/UL94-V0	0.57	02P
1	8YB. 790. 050	绝缘主体	/	PA66/UL94-V0	0.85	03P
序号	代号	名称	数量	材质/特性	单重(g)	备注

未注公差等级标准见左表

规格螺钉式Pcb线缆连接件

投影法 比例 2.5:1 版幅 A4

公差	±0.20	±0.24	±0.29	±0.35	±0.42	±0.53	±0.67	±0.82	±0.98	±1.15	±1.35	±2*
分档	>0	>3	>10	>18	>30	>50	>80	>120	>160	>200	>250	ALL
公差	±0.20	±0.24	±0.29	±0.35	±0.42	±0.53	±0.67	±0.82	±0.98	±1.15	±1.35	±2*
分档	>0	>3	>10	>18	>30	>50	>80	>120	>160	>200	>250	ALL
公差	±0.20	±0.24	±0.29	±0.35	±0.42	±0.53	±0.67	±0.82	±0.98	±1.15	±1.35	±2*
分档	>0	>3	>10	>18	>30	>50	>80	>120	>160	>200	>250	ALL

设计/日期	李洋	20200727	UE300-5.08/XX-XS	版本	0.0
审核/日期				版本	0.0
批准/日期				版本	0.0
设计/日期	李洋	20200727	UE300-5.08/XX-XS	版本	0.0
审核/日期				版本	0.0
批准/日期				版本	0.0

UPUN® UPUN Electric 上海友邦电气(集团)股份有限公司