



项目 Mapx	设计内容 Modification	日期 Date	修改人 Draw	核准 Approve

规格说明: Specifications:

电气特性: Electrical:

1. 额定电流: Current Rating
1.5A/contact terminal
2. 额定电压: Voltage Rating
30V DC
3. 接触电阻: Contact Resistance
30 milliohms MAX
4. 耐电压: Dielectric Withstanding Voltage:
500 V AC AT Sea Level
5. 绝缘电阻: Insulation Resistance:
1000MEGA ohms MIN

物理性能: Mechanical:

1. 插拔力: Connector Mate and Unmate Force
Mate force: 3.57kgf(MAX)
Unmate force: 1.02kgf(MIN)
2. 端子保持力: Terminal Retention
1.0kgf(MIN)

原材料: Material:

1. 塑胶: Housing:
PBT/LCP
2. 端子: Contact: Copper Alloy C2680
3. 外壳: Shell: Copper Alloy SPCC/C2680

电镀: Finish:

1. 端子: Contact: Plated Gold in Mating Area,
Tin On Solder Talls
端子四周镀50U”(MIN)锡, 半金锡1U”
2. 外壳: Shell:
外四周镀80U”(MIN)镍
Nickel Plating

Pin no./order	Signal name	成品图 MANUFACTURE DWG		公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE									
1	S+	.X±0.20	.X±5°	日期 DATE	2021-09-08	单位 UNIT	MM	制图 DRAWING		DWG NO.	TCB362		
2	D-	XX±0.10	.X±2°	审核 CHECKED		比例 SCALE	1:1	设计 DESIGN	LIUFU	品名 NAME	BF 90度弯脚		
3	D+	XXX±0.02	.XX±1°	核准 APPROVE		角法 VIEW	⊕			版本 VER	AO	页数 SHEET	005
4	S-												

LXW 连兴旺电子(深圳)有限公司
LXWCONN ELECTRONICS (SHENZHEN) CO., LTD