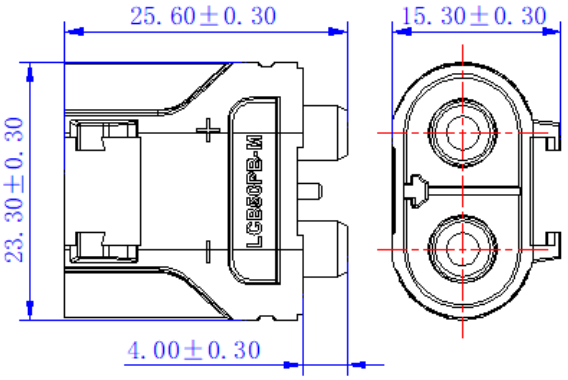
一、产品型号：LCB50PB-M

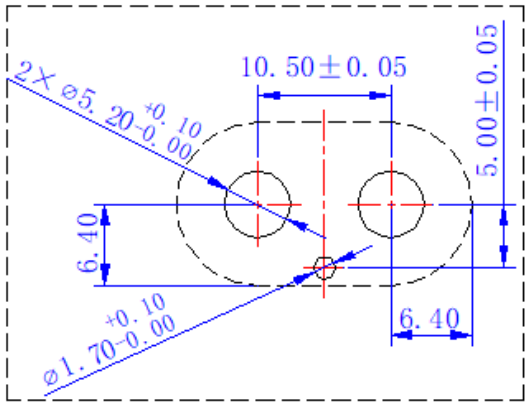
产品名称	产品编码	产品图片
LCB50PB-M 橙色	LCB50PB-M.S.O	
LCB50PB-M 红色	LCB50PB-M.S.R	
LCB50PB-M 黑色	LCB50PB-M.S.B	

二、产品堆叠图

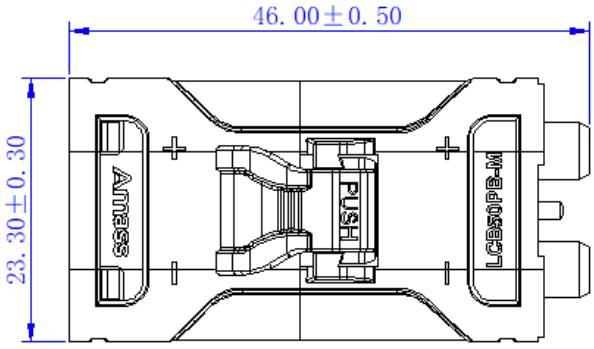
堆叠尺寸



PCB LAYOUT



互配尺寸



三、技术参数

电气特性	
额定电流	55A (8AWG 0.08mm/10.0mm2 0.41mm△≤30K) 35A (10AWG 0.08mm/6.0mm2 0.31mm△≤30K) 70A (8AWG 0.08mm/10.0mm2 0.41mm△≤55K) 52A (10AWG 0.08mm/6.0mm2 0.31mm△≤55K)
额定电压	150V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤0.6mΩ
机械特性	
使用寿命	100 次
成品插入力	≤7.5kgf
成品拉脱力	≥11kgf
耐环境性	
工作温度	-40℃ to 120℃
阻燃等级（主体）	UL94 V-0
灼热丝等级	GWFI 850°C
环保要求	RoHS2.0、Reach、PAHS、TSCA、CP65
盐雾	参照 GB/T 2423.17-2008 满足 48H
材　　质	
外壳体	主体塑壳：PBT；橙、红、黑
主铜件	紫铜 T2
电镀	银
使　　用	
连接方式	焊接

四、运输和贮存

a）产品应贮存在清洁、干燥的环境下，库房周边不存在酸、碱或其他腐蚀性气体。

b）产品未开袋状态下存储温度：-20°C~25°C ；湿度：≤80% ；储存 1 年

c）产品如镀银件应避光、封口密封贮存，严禁长时间空气暴露或与硫化物接触，杜绝裸手触摸。

d）产品可适用于常规交通工具运输，运输中应避免碰撞、剧烈振动、雨雪淋袭、水浸等。

五、注意事项

a）请勿超出额定电流和电压使用及带电情况下拔插本连接器，以免引起事故和故障。

b）连接器为电路连接部件，非受力部件，请勿将连接器作为结构体的一部分使用。

C）应在规格书要求环境下使用，请勿在高温、高湿的地方使用连接器。

d）连接器是精密部件，易变形、弯曲、脱落，请小心拆包。

编制：　　校核：　　审核：　　审批：

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

AMASS:

XT60IPW-M.G.O XT60U-F.G.Y XT90PB-M.G.Y XT30U-F XT60PB-F.G.Y MR30PW-F20.G.Y SH3.5-M.G.B XT150-M.G.BL XT60E-M.G.Y LCB60-F.S.O XT30PW-F30.G.Y XT60-M.G.Y.T XT90PB-F.G.Y XT30UPB-F30.G.Y XT60H-F.G.Y.T XT60U-F.N.B XT90PW-M30.G.Y.T MR30-F.G.Y.T MR60-M.G.Y.T XT60-F XT60H-F.G.Y XT90E-M.G.B.T GC3510-F MR30PW-M30.G.Y MR60PW-M.G.B XT30APW-M.G.Y XT30PW-M30.G.Y.T XT60PM-M.G.Y XT90PW-M.G.Y XT60-M.G.Y