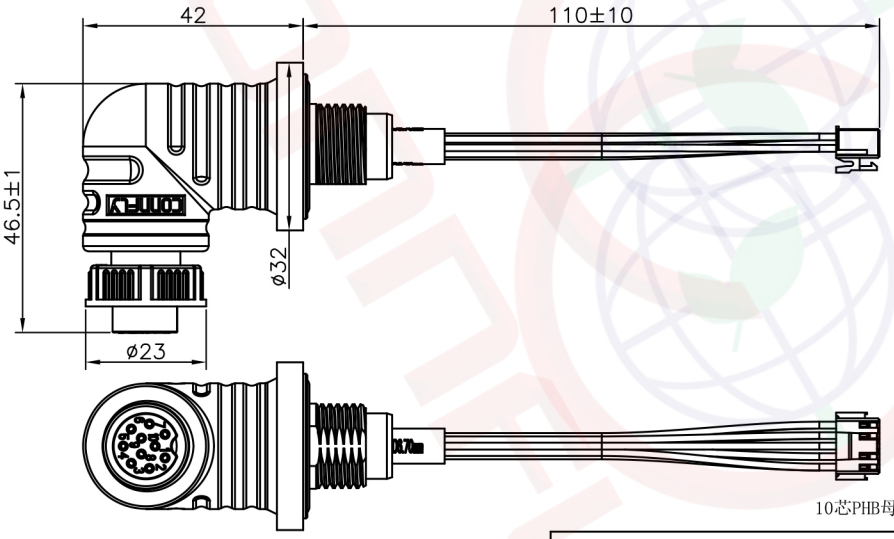
Dept / Qty	
DC	1
ED	1
IE	1
ISO	1
PD	1
R&D	1
SD	1
QA	1
QC	1
QE	1

晨翔10芯母头航插+10芯PHB连接线，黑/白色胶芯，FFR氟塑料电子线，10*0.5平方，线长110mm

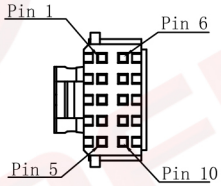
晨翔料号:DS1162-13-10FR-110-0.5mm-PHB

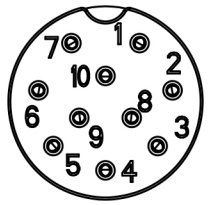
REV.	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
A	NEW RELEASE	JLZ 04/06/24'		



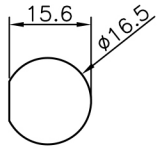
10芯航插

10芯PHB母插

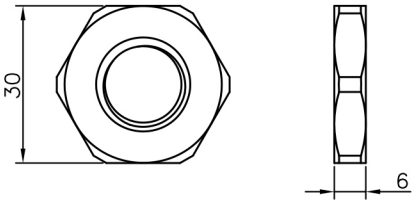




10芯航插(母头)Pin位示意图
比例:3/1



面板开孔尺寸参考
公差:±0.1



不锈钢螺母(出货时另外单独包装)

10芯航插与10芯接线端子连接表

10芯航插	线色	10芯PHB母头
Pin 1	红色	Pin 1
Pin 2	黑色	Pin 2
Pin 3	白色	Pin 3
Pin 4	黄色	Pin 4
Pin 5	棕色	Pin 5
Pin 6	蓝色	Pin 6
Pin 7	绿色	Pin 7
Pin 8	紫色	Pin 8
Pin 9	灰色	Pin 9
Pin 10	橙色	Pin 10

备注：

1. 电性说明：
   - 1.1 接触阻抗≤100mΩ。
   - 1.2 耐压：500V AC/60秒。
   - 1.3 绝缘阻抗≥500MΩ。
2. 环境特性：
   - 2.1 工作温度：-25℃~+85℃。
   - 2.2 耐硅油浸泡：整个产品浸在140 °C的硅油里面48小时，产品不能有任何融化、融胶等不良现象。
   - 2.3 气密性测试：50Kpa气压，持续1分钟，整个产品浸泡水中，不能有任何脱离产品表面且上升的气泡产生。
3. 机械性能：
   - 3.1 电线与端子的分离力（白色连接器端）≥20N。
   - 3.2 电线与胶芯的分离力（白色连接器端）≥8N。
4. 材料：
   - 4.1 胶芯：PA-66,黑色，30% G.F，UL94 V-0阻燃。
   - 4.2 内外模：PA-6,黑色，30% G.F，UL94 V-0阻燃。
   - 4.3 端子：QSn4-4磷铜，表面镀金1u″。
   - 4.4 电线：FFR氟塑料电子线，10*0.5mm²，外皮黑色，耐温125℃以上。
   - 4.5 螺母及钢套：SUS304。
   - 4.6 后密封圈：黑色，氟胶，阻燃。
   - 4.7 前密封圈：黑色，硅胶，阻燃。
   - 4.8 塑料螺母：PA-66,黑色，30% G.F，UL94 V-0阻燃。
   - 4.9 胶水：单组成分环氧树脂胶。
5. 本产品符合RoHS2.0环保规范

GENERAL TOLERANCE		ANGLE TOLERANCE	
X.	±0.60	X.	±5°
.X	±0.38	.X	±3°
.XX	±0.25	.XX	±2°

DRAWING TYPE	CUSTOMER		
SCALE	1:1	SHEET	1 OF 1
DRAWING NO.	C-DS1162-13-XXXXXX-A		

PROJECTION		TITLE	10芯母头航插+10芯PHB连接线，黑/白色胶芯，FFR氟塑料电子线，10*0.5平方，线长110mm
UNITS	mm		
SHEET SIZE	A4	SERIES	DS1162-13 SERIES

晨翔电子有限公司
CONNFLY CONNFLY ELECTRONIC CO. LTD

此处提供的信息来自宁波晨翔电子有限公司并且是保密的。禁止向收件人以外的任何一方披露信息。本文包含的知识产权及其权利（包括但不限于商标，专利，版权，商业机密和技术知识）仅由晨翔或其附属公司拥有。未经晨翔事先书面同意，严禁未经授权的使用或修改。此处提供的所有知识产权仅供参考，并不构成以任何格式或方式使用其授权。晨翔可以自行决定强制执行其知识产权。不履行或延迟行使这些权利并不构成对这些权利的放弃。