NOTES:UNLESSOTHERWISE SPECIFIED
THIS IS A CAD GENERATED DRAWING,DO NOT REVISE MANUALLY

REVISION HISTORY					
ZONE	REV	DESCRIPTION	E.C.O.NO	DATE	APPROVED
	1	ENGINEERING RELEASE			

LPD2S-DC-67

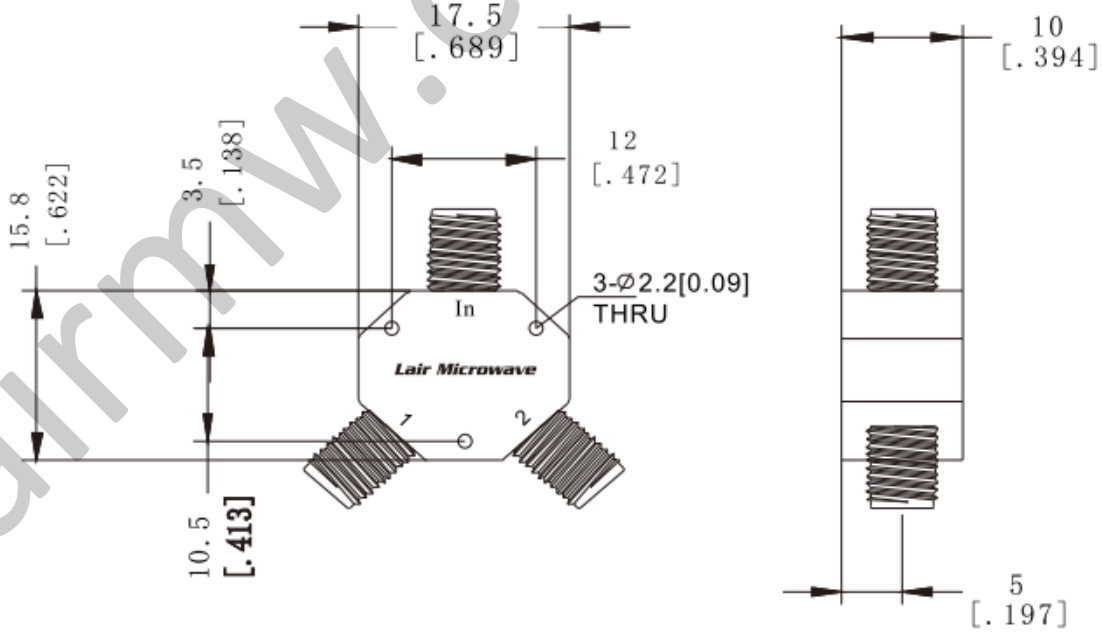
DC – 67000 MHz 电阻功分器Resistor Power Divider

—电气技术参数Electrical Specifications—

频率范围 Frequency Range:	DC – 67000 MHz
隔离度 Isolation:	9dB(Min.)
插入损耗 Insertion Loss：	≤8.0dB
相位平衡 Phase Balance：	±10°
幅度平衡 Amplitude Balance：	±0.9dB
输入驻波比 Input VSWR：	1.28(Typ.)/1.5(Max.)
输出驻波比 Output VSWR：	1.48(Typ.)/2.5(Max.)
承受功率 Power Rating：	1W
工作温度 Operation Temperature：	-35 ～ +75°C

—机械技术参数 Mechanical Specifications—

输入连接器 Input Interface：	SMA-F
输出连接器 Output Interface：	SMA-F
尺寸 Size（excluding connectors）：	17.5*15.8*10mm
重量 Weight：	40g



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE MILLIMETER
TOLERANCES ARE:
DECIMALS ANGLES FRACTIONS
.X±0.1 ±1° ±2/5
.XX±0.03
.XXX±0.012

HOLE DIAMETER	TOLERANCES
.35 TO 3.20	+.05/-.02
3.21 TO 6.35	+.10/-.03
6.36 TO 12.70	+.15/-.03
12.71 TO 19.05	+.20/-.03
19.06 TO 25.40	+.25/-.03
25.41 TO 50.80	+.30/-.03

Approvals	DATE
DRWN	
ENG	
CHK	
Q.A.	

菜尔微波 Lair Microwave
www.lairmw.com sales@lairmw.com

P/N: LPD2S-DC-67

DC – 67000 MHz 功分/合路器
Power Splitter/Combiner

SIZE	CAGE NO	DWG NO.	REV
A3			1
SCALE 3:2	UNIT mm	SHEET 1 OF 1	

www.lairmw.com