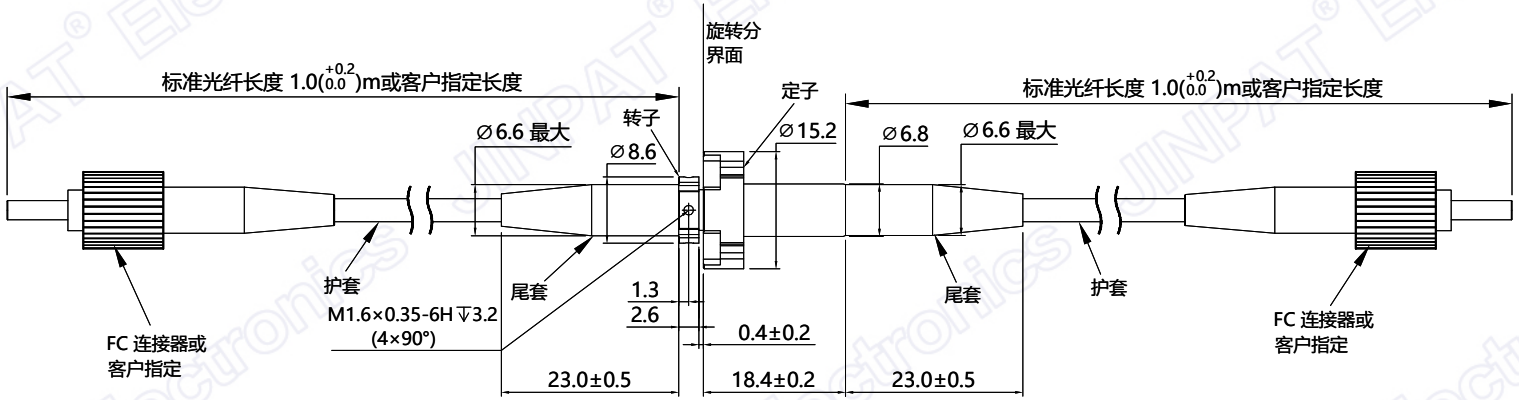
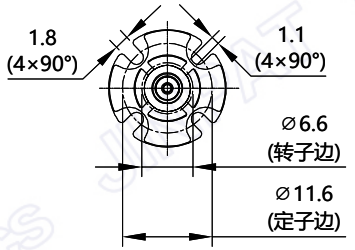
标记	变更内容	时间	修改

此文件属深圳市晶沛电子有限公司（以下简称"晶沛"）所有，它借出去后必须应要求及时归还，此文件内容是保密的，属晶沛公司商业机密的一部份，此文件不管是形式还是内容都不得在未经晶沛提前书面许可的前提下由任何单位或个人抄袭或出版。
深圳市晶沛电子有限公司2018版权所有





产品规格

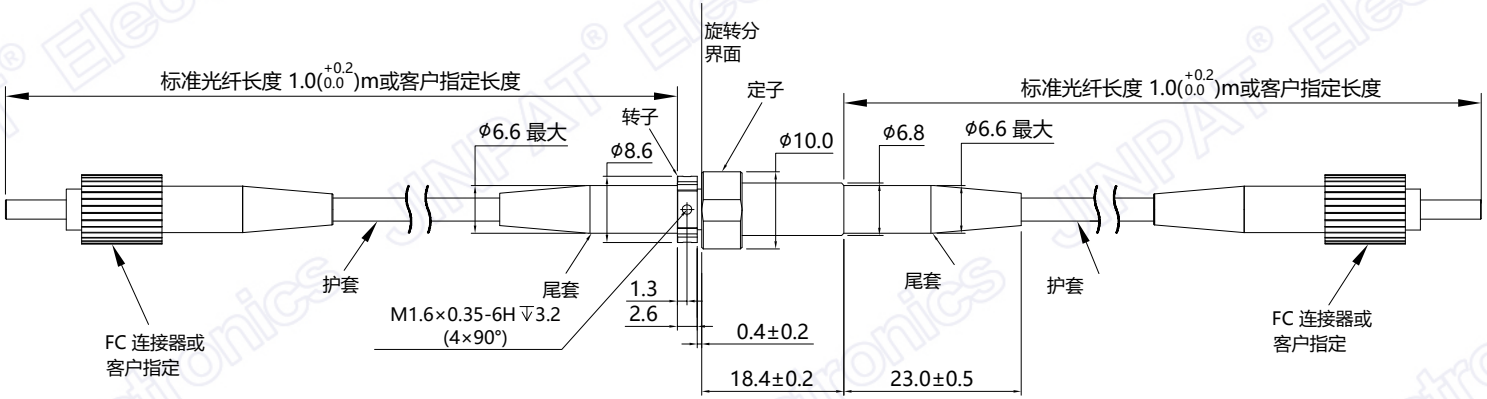
光纤类型	单模或多模	最大转速	2000rpm或更高
通道数量	1	封装类型	两端尾纤
工作波长	单模:1270-1650nm 多模:650-1300nm	大约重量	10g（不含线缆和连接器）
插入损耗	< 2dB	护套类型	0.9/2/3mm(TPU or 铠装)
插入损耗变化量	< 0.5dB	连接器类型	FC/SC/ST/LC(PC or APC)
回波损耗	≥40dB（单模） ≥30dB（多模）	工作寿命	> 2亿转
最大光功率	23dBm	振动	GJB150-2009
工作温度	-45～+80℃	机械冲击	GJB150-2009
存储温度	-55~+85℃	IP防护	IP65 （更高IP68）

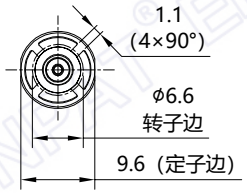
JINPAT
www.slipring.cn

型号 MODEL	LPFO-01A					
客户编码 Customer code	/		名称 TITLE	外形图		
单位 UNIT	mm	TOL UNLESS SPECIFIED (非特殊公差如下) LINEAR（线度） 0--18 ±0.2 >18--80 ±0.3 >80--250 ±0.5 ANGLE（角度） x° ±0.5°	设计 DESIGN	HY	日期 DATE	2018.9.17
比例 SCALE	1:1		审核 CHECKED	CRJ	日期 DATE	2018.9.17
视角 PROJ.			版本 REV.	A0	页码 PAGE	1/1

标记	变更内容	时间	修改

此文件属深圳市晶沛电子有限公司（以下简称"晶沛"）所有，它借出去后必须应要求及时归还，此文件内容是保密的，属晶沛公司商业机密的一部份，此文件不管是形式还是内容都不得在未经晶沛提前书面许可的前提下由任何单位或个人抄袭或出版。
深圳市晶沛电子有限公司2018版权所有





产品规格

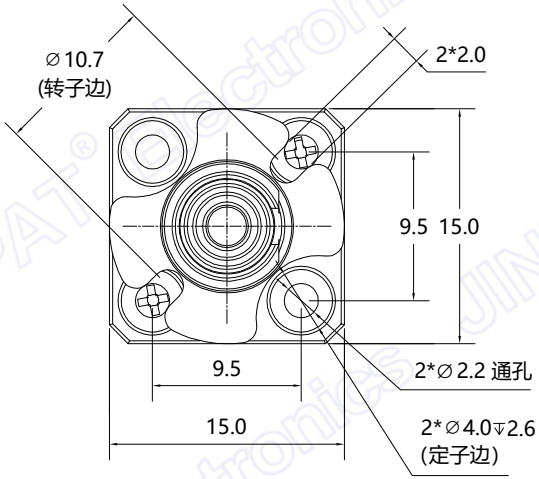
光纤类型	单模或多模	最大转速	2000rpm或更高
通道数量	1	封装类型	两端尾纤
工作波长	单模:1270-1650nm 多模:650-1300nm	大约重量	10g（不含线缆和连接器）
插入损耗	< 2dB	护套类型	0.9/2/3mm(TPU or 铠装)
插入损耗变化量	< 0.5dB	连接器类型	FC/SC/ST/LC(PC or APC)
回波损耗	≥40dB（单模） ≥30dB（多模）	工作寿命	> 2亿转
最大光功率	23dBm	振动	GJB150-2009
工作温度	-45 ~ +80℃	机械冲击	GJB150-2009
存储温度	-55~+85℃	IP防护	IP65 （更高IP68）

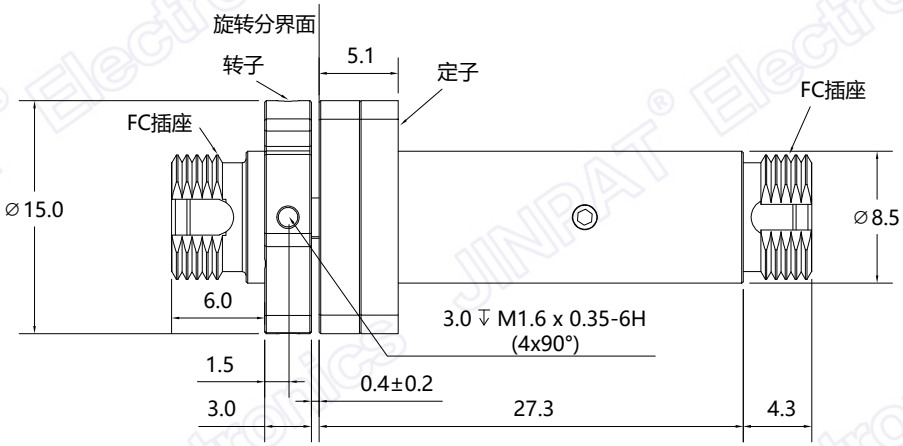
JINPAT
www.slipring.cn

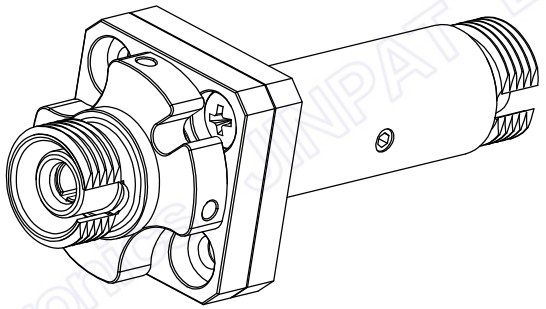
型号 MODEL	LPFO-01B					
客户编码 Customer code	/		名称 TITLE	外形图		
单位 UNIT	mm	TOL UNLESS SPECIFIED (非特殊公差如下) LINEAR（线度） 0--18 ±0.2 >18--80 ±0.3 >80--250 ±0.5 ANGLE（角度） x° ±0.5°	设计 DESIGN	HY	日期 DATE	2018.9.17
比例 SCALE	1:1		审核 CHECKED	CRJ	日期 DATE	2018.9.17
视角 PROJ.			版本 REV.	A0	页码 PAGE	1/1

标记	变更内容	时间	修改

此文件属深圳市晶沛电子有限公司（以下简称"晶沛"）所有，它借出去后必须应要求及时归还，此文件内容是保密的，属晶沛公司商业机密的一部份，此文件不管是形式还是内容都不得在未经晶沛提前书面许可的前提下由任何单位或个人抄袭或出版。深圳市晶沛电子有限公司2018版权所有







Specifications

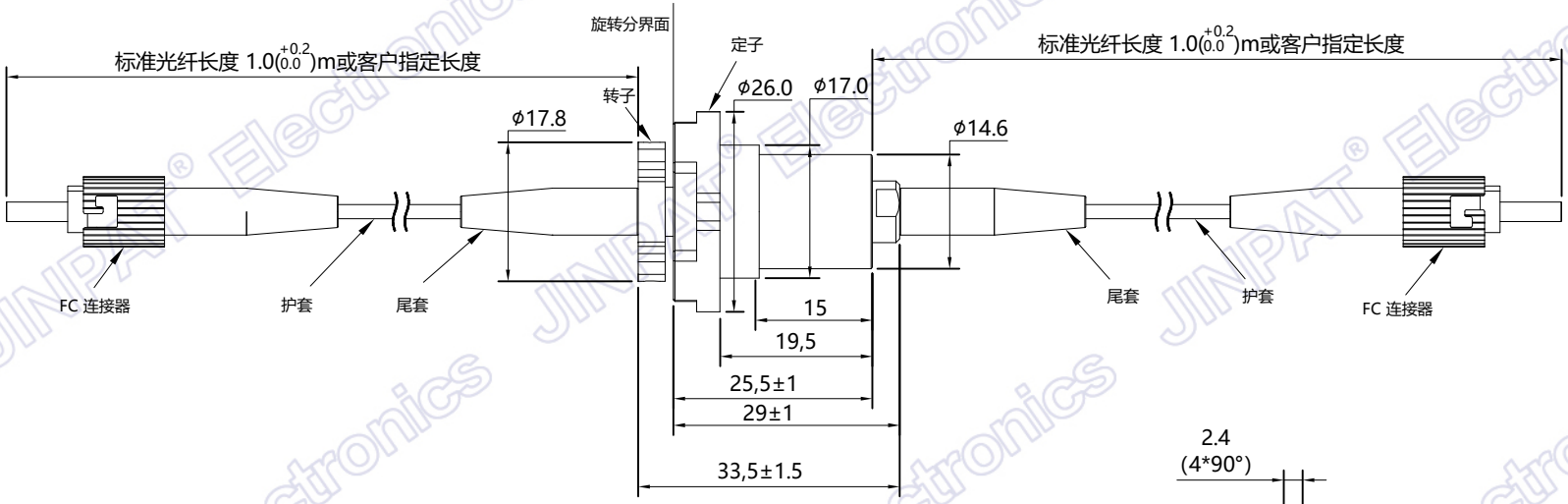
光纤类型	单模或多模	连接器类型	FC/PC
通道数量	1	使用寿命	> 200million revolutions
波长范围	单模：1270-1650nm 多模650-1300nm	振动等级	MIL-STD-167-1A
插入损耗	< 3dB	机械冲击	MIL-STD-810G
插损变化值	< 0.5dB	防护等级	IP68
回波损耗	≥30dB		
最大光功率	23dBm		
最大转速	2000rpm		
工作温度	-40～80℃		
存储温度	-50~+85℃		
封装类型	FC 插座		
大约重量	20g		
护套类型	/		

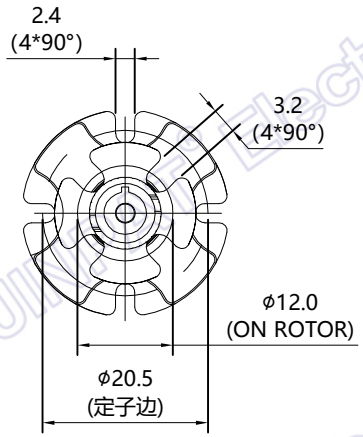
JINPAT
www.slipring.cn

型号 MODEL	LPFO-01C					
客户编码 Customer code	/		名称 TITLE	外形图		
单位 UNIT	mm	TOL UNLESS SPECIFIED (非特殊公差如下) LINEAR（线度） 0--18 ±0.2 >18--80 ±0.3 >80--250 ±0.5 ANGLE（角度） x° ±0.5°	设计 DESIGN	HY	日期 DATE	2018.9.17
比例 SCALE	1:1		审核 CHECKED	CRJ	日期 DATE	2018.9.17
视角 PROJ.			版本 REV.	A0	页码 PAGE	1/1

标记	变更内容	时间	修改

此文件属深圳市晶沛电子有限公司（以下简称"晶沛"）所有，它借出去后必须应要求及时归还，此文件内容是保密的，属晶沛公司商业机密的一部份，此文件不管是形式还是内容都不得在未经晶沛提前书面许可的前提下由任何单位或个人抄袭或出版。
深圳市晶沛电子有限公司2022版权所有





产品规格

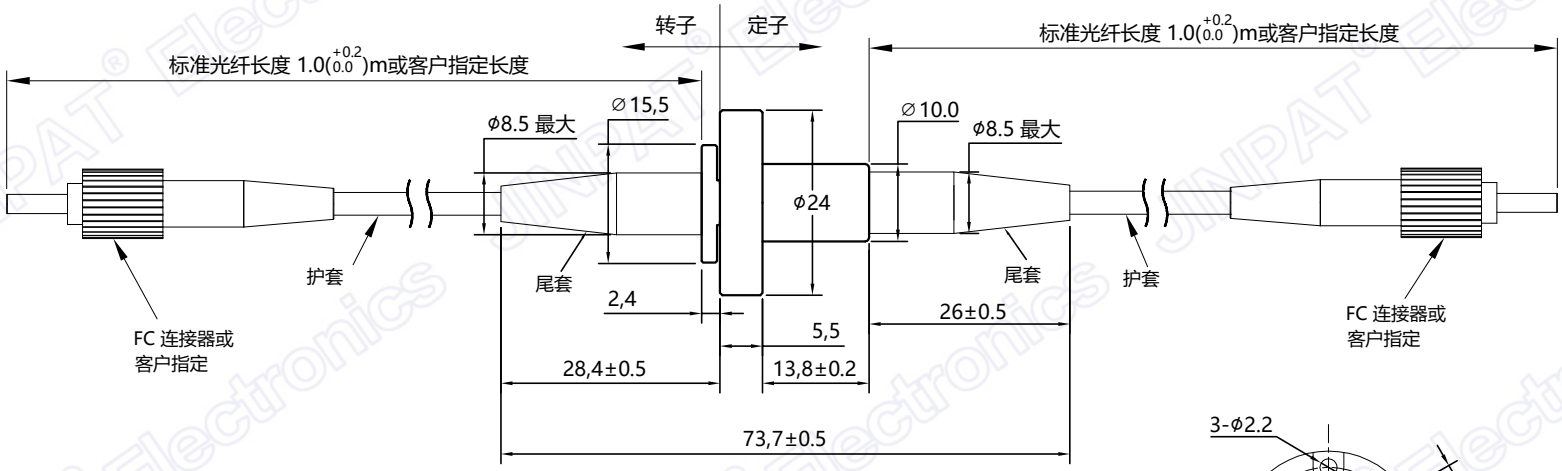
光纤类型	单模或多模	连接器类型	FC/SC/ST/LC(PC or APC)
通道数量	1	工作寿命	> 2亿转
工作波长	单模:1270-1650nm 多模:650-1300nm	振动	GJB150-2009
插入损耗	< 2dB	机械冲击	GJB150-2009
插入损耗变化量	< 0.5dB	IP防护	IP65 (IP67)
回波损耗	≥40dB		
最大光功率	23dBm		
最大转速	2000rpm或更高		
工作温度	-45 ~ +80℃		
存储温度	-55~+85℃		
封装类型	两端尾纤		
大约重量	10g（不含线缆和连接器）		
护套类型	0.9/2/3mm(TPU or 铠装)		

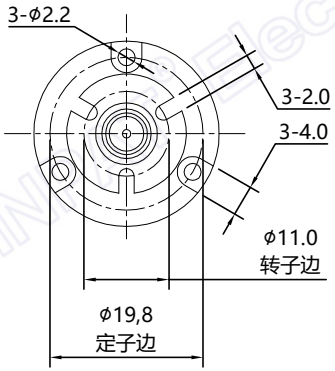
JINPAT
www.slipring.cn

型号 MODEL	LPFO-01D					
客户编码Customer code	/		名称 TITLE	外形图		
单位 UNIT	mm	TOL UNLESS SPECIFIED (非特殊公差如下) LINEAR (线度) 0--18 ±0.2 >18--80 ±0.3 >80--250 ±0.5 ANGLE (角度) x° ±0.5°	设计 DESIGN	HY	日期 DATE	2022.01.14
比例 SCALE	1:1		审核 CHECKED	XHH	日期 DATE	2022.01.14
视角 PROJ.			版本 REV.	A0	页码 PAGE	1/1

标记	变更内容	时间	修改

此文件属深圳市晶沛电子有限公司（以下简称"晶沛"）所有，它借出去后必须应要求及时归还，此文件内容是保密的，属晶沛公司商业机密的一部份，此文件不管是形式还是内容都不得在未经晶沛提前书面许可的前提下由任何单位或个人抄袭或出版。深圳市晶沛电子有限公司2019版权所有





产品规格

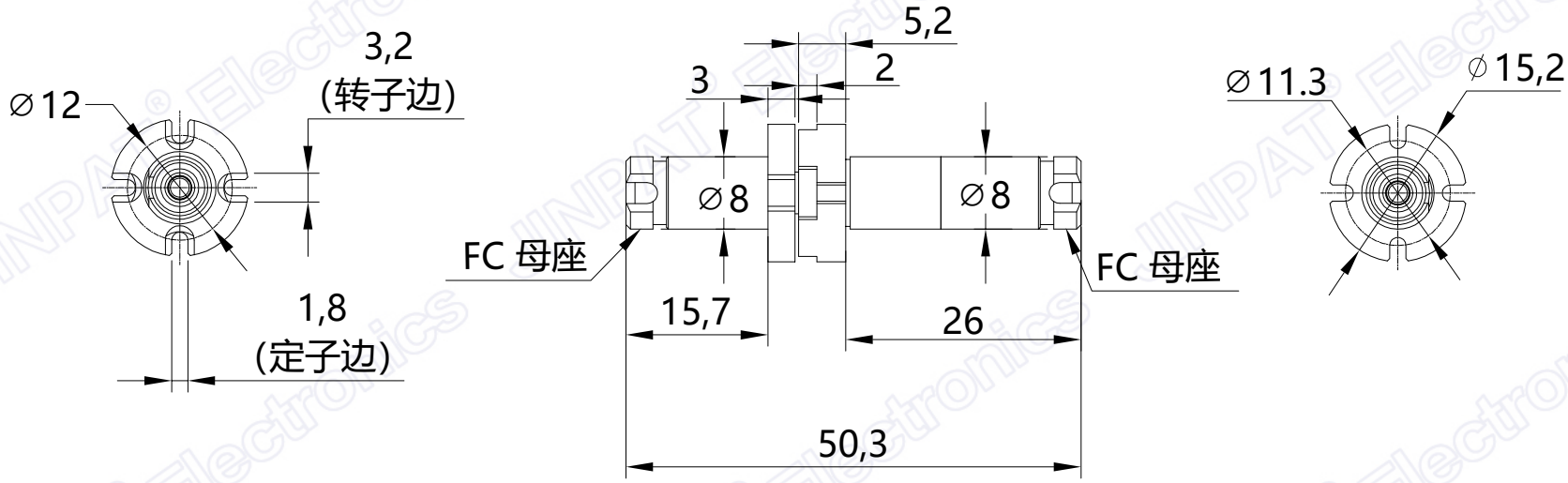
光纤类型	单模或多模	最大转速	2000rpm或更高
通道数量	1	封装类型	两端尾纤
工作波长	单模:1270-1650nm 多模:650-1300nm	大约重量	40g（不含线缆和连接器）
插入损耗	< 2dB	护套类型	0.9/2/3mm(TPU or 铠装)
插入损耗变化量	< 0.5dB	连接器类型	FC/SC/ST/LC(PC or APC)
回波损耗	≥40dB（单模） ≥30dB（多模）	工作寿命	> 2亿转
最大光功率	23dBm	振动	GJB150-2009
工作温度	-45 ~ +80℃	机械冲击	GJB150-2009
存储温度	-55~+85℃	IP防护	IP65 （更高IP68）

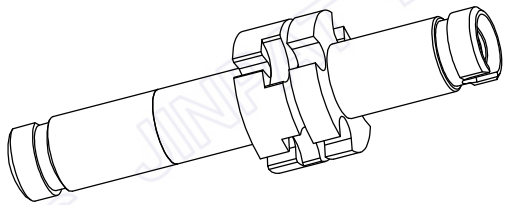
JINPAT
www.slipring.cn

型号 MODEL	LPFO-01E					
客户编码 Customer code	/		名称 TITLE	外形图		
单位 UNIT	mm	TOL UNLESS SPECIFIED（非特殊公差） LINEAR（线度） 0--18 ±0.2 >18--80 ±0.3 >80--250 ±0.5 ANGLE（角度） x° ±0.5°	设计 DESIGN	HY	日期 DATE	2019.09.17
比例 SCALE	1:1		审核 CHECKED	CRJ	日期 DATE	2019.09.17
视角 PROJ.			版本 REV.	A1	页码 PAGE	1/1

标记	变更内容	时间	修改

此文件属深圳市晶沛电子有限公司（以下简称"晶沛"）所有，它借出去后必须应要求及时归还，此文件内容是保密的，属晶沛公司商业机密的一部份，此文件不管是形式还是内容都不得在未经晶沛提前书面许可的前提下由任何单位或个人抄袭或出版。
深圳市晶沛电子有限公司2018版权所有





产品规格

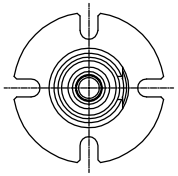
光纤类型	单模或多模	最大转速	2000rpm或更高
通道数量	1	封装类型	FC/PC母座
工作波长	单模:1270-1650nm 多模:850-1300nm	大约重量	22g
插入损耗	< 3dB	连接器类型	FC/PC
插入损耗变化量	< 1dB	工作寿命	> 2亿转
回波损耗	≥40dB（单模） ≥30dB（多模）	IP防护	IP54
最大光功率	23dBm		
工作温度	-45～+80℃		
存储温度	-55~+85℃		

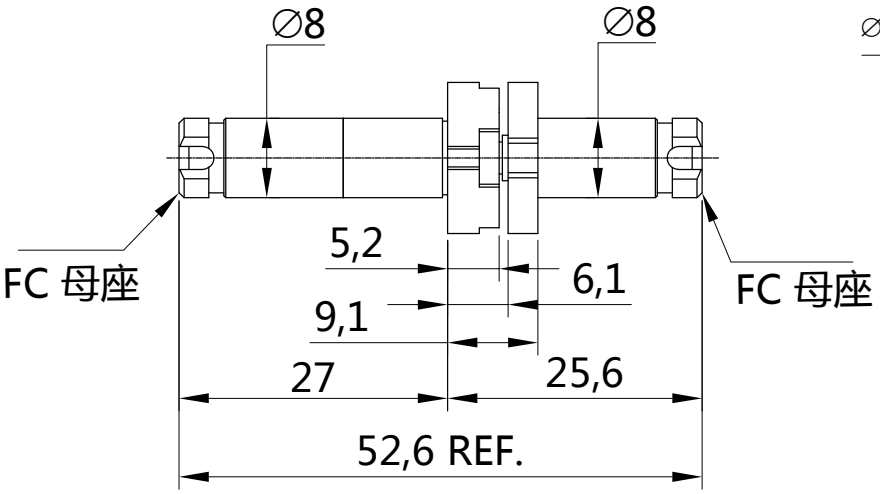
JINPAT
www.slipring.cn

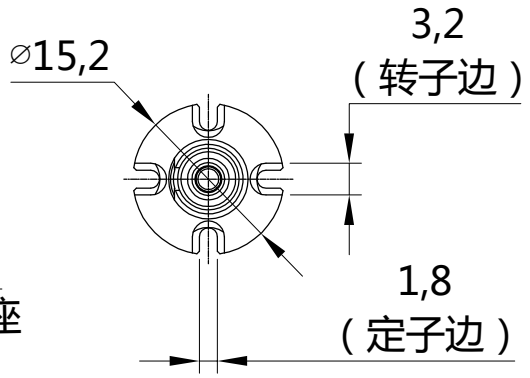
型号 MODEL	LPFO-01F						
客户编码 Customer code	/		名称 TITLE	外形图			
单位 UNIT	mm	TOL UNLESS SPECIFIED (非特殊公差如下) LINEAR（线度） 0--18 ±0.2 >18--80 ±0.3 >80--250 ±0.5 ANGLE（角度） x° ±0.5°	设计 DESIGN	GMH	日期 DATE	2020.12.30
比例 SCALE	1:1		审核 CHECKED	XHH	日期 DATE	2020.12.30
视角 PROJ.			版本 REV.	A0	页码 PAGE	1/1

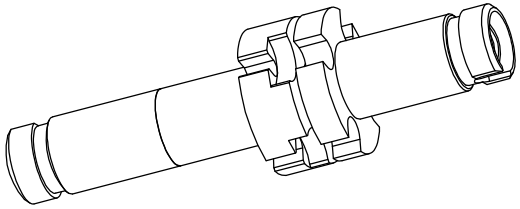
MARK	CONTENT OF AMENDMENT	DATE	DRAW

此文件属深圳市晶沛电子有限公司（以下简称"晶沛"）所有，它借出去后必须应要求及时归还，此文件内容是保密的，属晶沛公司商业机密的一部份，此文件不管是形式还是内容都不得在未经晶沛提前书面许可的前提下由任何单位或个人抄袭或出版。
深圳市晶沛电子有限公司2018版权所有









产品规格

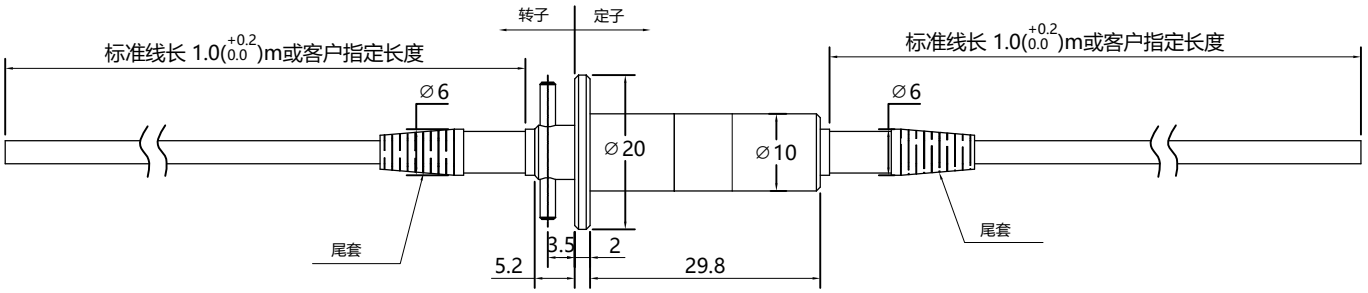
光纤类型	单模或多模	连接器类型	FC/PC
通道数量	1	工作寿命	2-4亿转
工作波长	650-1650nm	振动	MIL-STD-167-1A
插入损耗	< 3dB	机械冲击	MIL-STD-810G
插入损耗变化量	< 0.5dB	IP防护	IP65
回波损耗	≥30dB		
最大光功率	23dBm		
最大转速	2000rpm		
工作温度	-40～85℃		
存储温度	-50~+85℃		
封装类型	FC母座		
大约重量	20g		
护套类型	/		

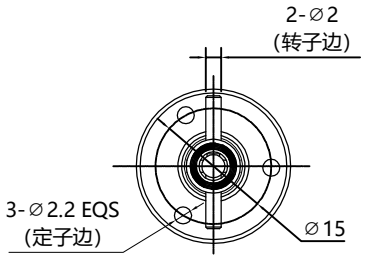
JINPAT
www.slipring.cn

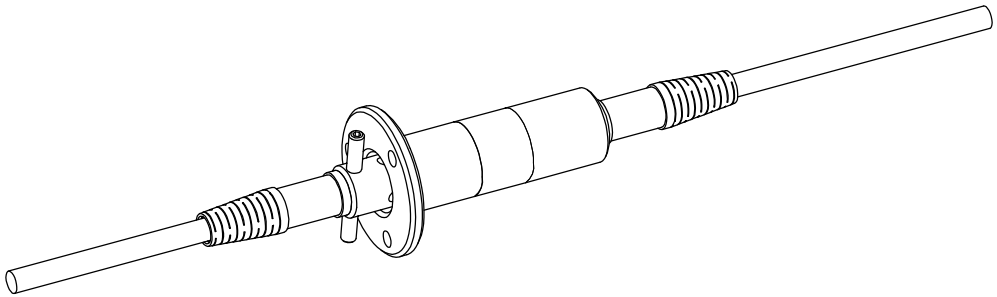
型号 MODEL	LPFO-01N-B					
客户编码 Customer code	/		名称 TITLE	外形图		
单位 UNIT	mm	TOL UNLESS SPECIFIED（非特殊公差如下） LINEAR（线度） 0--18 ±0.1 >18--80 ±0.15 >80--250 ±0.2 ANGLE（角度） x° ±0.5°	设计 DESIGN	HY	日期 DATE	2018.9.17
比例 SCALE	1:1		审核 CHECKED	CRJ	日期 DATE	2018.9.17
视角 PROJ.			版本 REV.	A0	页码 PAGE	1/1

标记	变更内容	日期	修改

此文件属深圳市晶沛电子有限公司（以下简称"晶沛"）所有，它借出去后必须应要求及时归还，此文件内容是保密的，属晶沛公司商业机密的一部份，此文件不管是形式还是内容都不得在未经晶沛提前书面许可的前提下由任何单位或个人抄袭或出版。
深圳市晶沛电子有限公司2018版权所有







产品规格			
光纤类型	单模或多模	最大转速	2000rpm
通道数量	1通道	封装类型	两端尾纤
波长范围	单模：1270-1650nm 多模：850-1300nm	重量，大约	25g(不含尾缆及连接器)
插入损耗	< 2dB	护套类型	0.9/2/3mm(TPU或铠装)
插损变化值	< 0.5dB	接头类型	FC/SC/ST/LC(PC或APC)等
回波损耗	单模：≥40dB 多模≥30dB	使用寿命	> 2亿转
最大光功率	23dBm	振动标准	GJB150-2009
工作温度（℃）	-45~+80℃	冲击标准	GJB150-2009
存储温度（℃）	-55~+85℃	防护等级	IP54

深圳市晶沛电子有限公司

型号	LPFO-01N-E					
客户编码	/		名称	外形图		
单位	mm	未注公差 线度 0--18 ±0.1 >18--80 ±0.15 >80--250 ±0.2 角度 x° ±0.5°	设计	HY	日期	2018.9.17
比例	1:1		审核	CRJ	日期	2018.9.17
视角			版本	A0	页码	1/1