



FCC06xx - FIXR - NWN - 1700

SECTION A-A

流水号
Serial Number

N: 非屏蔽 Non-shielding
W: 防水 IP67 (匹配状态) Waterproof IP67 (Mated)
N: 法兰安装 Non-flange Installation

F: 插孔 Female Contact

1: 1芯 1pin

X: R 红色 Red / B 黑色 Black / Y 黄色 Yellow

R: 弯头类型 Right Angle Type:

06: 插针 $\varnothing 6.00\text{mm}$ Pin $\varnothing 8.00$

25: 线缆 Cable 25mm²

16: 线缆 Cable 16mm²

10: 线缆 Cable 10mm²

订单料号 Order P/N	A	B	线缆 Cable mm ²	额定电流(A) Rated Current
FCC0625-FIXR-NWN-1700	7.80	10.60	25	120
FCC0616-FIXR-NWN-1700	6.20	8.40	16	100
FCC0610-FIXR-NWN-1700	5.00	7.00	10	60

机械及环境特性 Mechanical & Environment Characteristic		电气性能 Electric Characteristic	
工作温度 Working Temp.	-40 - 125°C	额定电流 Rated Current	见表 See Table
插拔寿命 Durability	>2000 次 Cycles	额定电压 Rated Voltage	1000V _{ac}
公称耐压力 M&F holding F	>200N	绝缘耐压 Dielectric Strength	3000VDC (Min.)
阻燃等级 Flame retardant grade	UL94-V0	温升 Temperature Rise	4hrs < 20°C

序号 Items	料号 P/N	名称 Name	材料 Material	用量 Qty	表面处理 Surface
1	FCC06xx-FIXR-NWN-1701	插头壳体 Receptacle Shell	尼龙 PA	1	NA 无
2	FCS06xx-0020-0046	插孔 Socket	红铜 T2	1	镀金 Au
3	10I-000-0027	O型圈 O-Ring	硅胶 silicone	1	NA 无
4	R-MTL-0150-xx	线端 Rubber Sealing	硅胶 silicone	1	NA 无
5	FCC06xx-FIXR-NWN-1702	线夹 Cable Clamp	尼龙 PA	1	NA 无
6	FCC06xx-FIXR-NWN-1703	螺母 Plastic Nut	尼龙 PA	1	NA 无
7	FCC06xx-FIXR-NWN-1704	按钮 Plastic Button	尼龙 PA	1	NA 无
8	R-MTL-0151	按钮弹簧 Spring	不锈钢 Stainless Steel	1	NA 无
9	FCC06xx-FIXR-NWN-1705	按钮铭牌 Button Name	尼龙 PA	1	NA 无
10	FCS0600-0020-050-140	盘丝触指 Flexcoils Touch-Finger	铜 Cu7200	3	镀金 Au
11	R-MTL-0152	对插密封 Insertion Sealing	硅胶 silicone	1	NA 无

备注 Note: 没有特别注明按如下标准 No define

1 带环的尺寸必须保证 Ringed Dimensions must be assure

2 表面不得有毛刺 No burr

尺寸范围 Dim Rng	公差 Tolerance
0.00 - 100	±0.05
100 - 30.00	±0.10
30.00 - 50.00	±0.20
50.00 - 80.00	±0.30
80.00 -	±0.35
	±0.50
	±0.50°

SOP / SIP Number :				Material:	
Drawn	Bill	2018.06.01	See Table. 见表		
Checked	HH	2018.06.01			
QA	LL	2018.06.01			
Approvals	Sign	Date	Dimensions in: mm		



www.metabee.com

页次 Sheet: 1/1

Title

$\varnothing 6.00\text{mm}$, 线规 10/16/25mm²
单芯插头 Single Receptale

Draw No. FCC06xx-FIXR-NWN-1700

Iss/rev A

ECN/ECN or Description	Date
ECN-20180916-000, 更改发布	2018.09.16