

Technical drawing of a cable assembly. The drawing shows a cable with a length dimension of $150 \pm 5\text{MM}$. The left end is labeled "A端" (A End) and the right end is labeled "B端" (B End). The cable has a central section labeled "镀锡5mm" (Tin-plated 5mm). The cable is shown with a cross-section of 14 pins, with labels 1, 2, 13, and 14 indicating specific pin positions. A label "插端子面" (Terminal Insertion Surface) with an arrow points to the left side of the cable. A label "③" points to the central section of the cable.

A端	线材	B端	备注
1	黑色	镀锡5mm	
2	黑色	镀锡5mm	
3	黑色	镀锡5mm	
4	黑色	镀锡5mm	
5	黑色	镀锡5mm	
6	黑色	镀锡5mm	
7	黑色	镀锡5mm	
8	黑色	镀锡5mm	
9	黑色	镀锡5mm	
10	黑色	镀锡5mm	
11	黑色	镀锡5mm	
12	黑色	镀锡5mm	
13	黑色	镀锡5mm	
14	黑色	镀锡5mm	

- 1) 100%外形尺寸:所有尺寸与图示一致。
- 2) 外观:a) 电线圆实平滑,颜色均匀,外被表面无破损、划伤、脏污、变形等缺陷;
- 3) 结构:线材和各插头五金以及各接触件应牢固无松动,标志清晰,正确无误;
- 4) 导通性能:100%测试,DC00V,绝缘 $\geq 20M\Omega$,导通电阻 $<1\Omega$,无断路或触不良现象,测试时应加摇摆测试。

序号号	名称	规格	数量	备注
1	元器件Components	X3025HM-2x07-N2（胶壳）	1PCS	
2	元器件Components	X3025T-PSN（端子）	14PCS	
3	线缆Cable	UL1007/22AWG. 黑色	14PCS	裁线长度：150mm

				XKB星城 Connection	Item details		RVE.	
							A0	
					UNIT			
RVE.	DESCRIPTION		DATE		SCALE	Free		
DESIGNED		DATE			PAGE	1 OF 1		
CHECKED		DATE		DRAWING NO.				
APPROVED		DATE		X3025T-2x07-PSN-A22B14-L150-X3025T-T5				