


	新型涡扇支线飞机项目 工程指令		设计单位	SADRI		EO 类别		
			更改控制编号	ECP_233_A0306		E03	系列更改	004
			机型	ARJ21-700		更改执行架次		103.
<div>更改原因 S-103架机客舱主照明安装国产化设备EWIS配合更改。</div> <div>重量变化 由本次更改引起的重量差异为:-0.016kg</div>								
		工艺	梅小路2020-05-07	设计	 2020-04-30			EO_253A3010-220-001
				审核	 2020-05-02			
				批准	 2020-05-26			客舱右侧行李架分离面线束6
				批准		批准		
分发及会签栏				签署栏			第 1 页      共 4 页	



# 新型涡扇支线飞机项目 工程指令

EO 类型

E03

系列更改

004

互换性标识:

更换对象: B3

代码: R-100

更改内容:

1) 将所有 115V AC 供电线路以及 28V DC 调光信号的导线线规分别由原来的 20 号改为 22 号, 涉及更改线规的导线如下:

更改前:

线束号	设备号 (从)	孔号 (从)	端接代号 (从)	导线号	导线 材料	AWG	长度 (mm)	设备号 (到)	孔号 (到)	端接代号 (到)	敷设字母	ATA 编号	备注
W3-1022	P1-1242	D	543	<b>2LP1003BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	J	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	A	543	<b>2LP1006BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	M	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	B	543	<b>2LP1007BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	L	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	C	543	<b>2LP1008BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	K	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	G	543	<b>2LP1011BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	G	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	F	543	<b>2LP1012BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	H	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	N	543	<b>2LP1013BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	U	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	M	543	<b>2LP1014BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	T	543		33-21-01	

EO\_253A3010-220-001

第 2 页 共 4 页



# 新型涡扇支线飞机项目 工程指令

EO 类型

E03

系列更改

004

线束号	设备号 (从)	孔号 (从)	端接代号 (从)	导线号	导线 材料	AWG	长度 (mm)	设备号 (到)	孔号 (到)	端接代号 (到)	敷设字母	ATA 编号	备注
W3-1022	P1-1242	L	543	<b>2LP1043BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	S	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	H	543	<b>2LP1046BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	N	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	J	543	<b>2LP1047BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	P	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	K	543	<b>2LP1048BF20</b>	10	<b>20</b>	600	P1-1882	R	543		33-21-01	

更改后:

线束号	设备号 (从)	孔号 (从)	端接代号 (从)	导线号	导线 材料	AWG	长度 (mm)	设备号 (到)	孔号 (到)	端接代号 (到)	敷设字母	ATA 编号	备注
W3-1022	P1-1242	D	543	<b>2LP1003BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	J	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	A	543	<b>2LP1006BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	M	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	B	543	<b>2LP1007BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	L	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	C	543	<b>2LP1008BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	K	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	G	543	<b>2LP1011BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	G	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	F	543	<b>2LP1012BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	H	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	N	543	<b>2LP1013BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	U	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	M	543	<b>2LP1014BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	T	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	L	543	<b>2LP1043BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	S	543		33-21-01	
W3-1022	P1-1242	H	543	<b>2LP1046BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	N	543		33-21-01	

EO\_253A3010-220-001

第 3 页 共 4 页

	新型涡扇支线飞机项目 工程指令							EO 类型																																															
								E03	系列更改	004																																													
<table><tr><td>线束号</td><td>设备号 (从)</td><td>孔号 (从)</td><td>端接代号 (从)</td><td>导线号</td><td>导线 材料</td><td>AWG</td><td>长度 (mm)</td><td>设备号 (到)</td><td>孔号 (到)</td><td>端接代号 (到)</td><td>敷设字母</td><td>ATA 编号</td><td>备注</td></tr><tr><td>W3-1022</td><td>P1-1242</td><td>J</td><td>543</td><td><b>2LP1047BF22</b></td><td>10</td><td><b>22</b></td><td>600</td><td>P1-1882</td><td>P</td><td>543</td><td></td><td>33-21-01</td><td></td></tr><tr><td>W3-1022</td><td>P1-1242</td><td>K</td><td>543</td><td><b>2LP1048BF22</b></td><td>10</td><td><b>22</b></td><td>600</td><td>P1-1882</td><td>R</td><td>543</td><td></td><td>33-21-01</td><td></td></tr></table>														线束号	设备号 (从)	孔号 (从)	端接代号 (从)	导线号	导线 材料	AWG	长度 (mm)	设备号 (到)	孔号 (到)	端接代号 (到)	敷设字母	ATA 编号	备注	W3-1022	P1-1242	J	543	<b>2LP1047BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	P	543		33-21-01		W3-1022	P1-1242	K	543	<b>2LP1048BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	R	543		33-21-01	
线束号	设备号 (从)	孔号 (从)	端接代号 (从)	导线号	导线 材料	AWG	长度 (mm)	设备号 (到)	孔号 (到)	端接代号 (到)	敷设字母	ATA 编号	备注																																										
W3-1022	P1-1242	J	543	<b>2LP1047BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	P	543		33-21-01																																											
W3-1022	P1-1242	K	543	<b>2LP1048BF22</b>	10	<b>22</b>	600	P1-1882	R	543		33-21-01																																											
								EO_253A3010-220-001			第 4 页 共 4 页																																												