


	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	006
			机型	ARJ21-700		更改执行架次		103.
<div>更改原因</div> <div>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</div> <div>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_253A3010-190-001
				审核	 2020-05-02			
				批准	 2020-05-26			客舱左侧行李架分离面线束5
				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

006

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
W3-1019	P1-1239	D	543	1LP1003BE20	10	20	600	P1-1879	J	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	A	543	1LP1006BE20	10	20	600	P1-1879	M	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	B	543	1LP1007BE20	10	20	600	P1-1879	L	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	C	543	1LP1008BE20	10	20	600	P1-1879	K	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	G	543	1LP1011BE20	10	20	600	P1-1879	G	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	F	543	1LP1012BE20	10	20	600	P1-1879	H	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	N	543	1LP1013BE20	10	20	600	P1-1879	U	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	M	543	1LP1014BE20	10	20	600	P1-1879	T	543		33-21-01	

EO_253A3010-190-001

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

006

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
W3-1019	P1-1239	L	543	1LP1043BE20	10	20	600	P1-1879	S	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	H	543	1LP1046BE20	10	20	600	P1-1879	N	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	J	543	1LP1047BE20	10	20	600	P1-1879	P	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	K	543	1LP1048BE20	10	20	600	P1-1879	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
W3-1019	P1-1239	D	543	1LP1003BE22	10	22	600	P1-1879	J	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	A	543	1LP1006BE22	10	22	600	P1-1879	M	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	B	543	1LP1007BE22	10	22	600	P1-1879	L	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	C	543	1LP1008BE22	10	22	600	P1-1879	K	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	G	543	1LP1011BE22	10	22	600	P1-1879	G	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	F	543	1LP1012BE22	10	22	600	P1-1879	H	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	N	543	1LP1013BE22	10	22	600	P1-1879	U	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	M	543	1LP1014BE22	10	22	600	P1-1879	T	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	L	543	1LP1043BE22	10	22	600	P1-1879	S	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	H	543	1LP1046BE22	10	22	600	P1-1879	N	543		33-21-01	

EO_253A3010-190-001

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

006

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
W3-1019	P1-1239	J	543	1LP1047BE22	10	22	600	P1-1879	P	543		33-21-01	
W3-1019	P1-1239	K	543	1LP1048BE22	10	22	600	P1-1879	R	543		33-21-01	

E0_253A3010-190-001

第 4 页 共 4 页