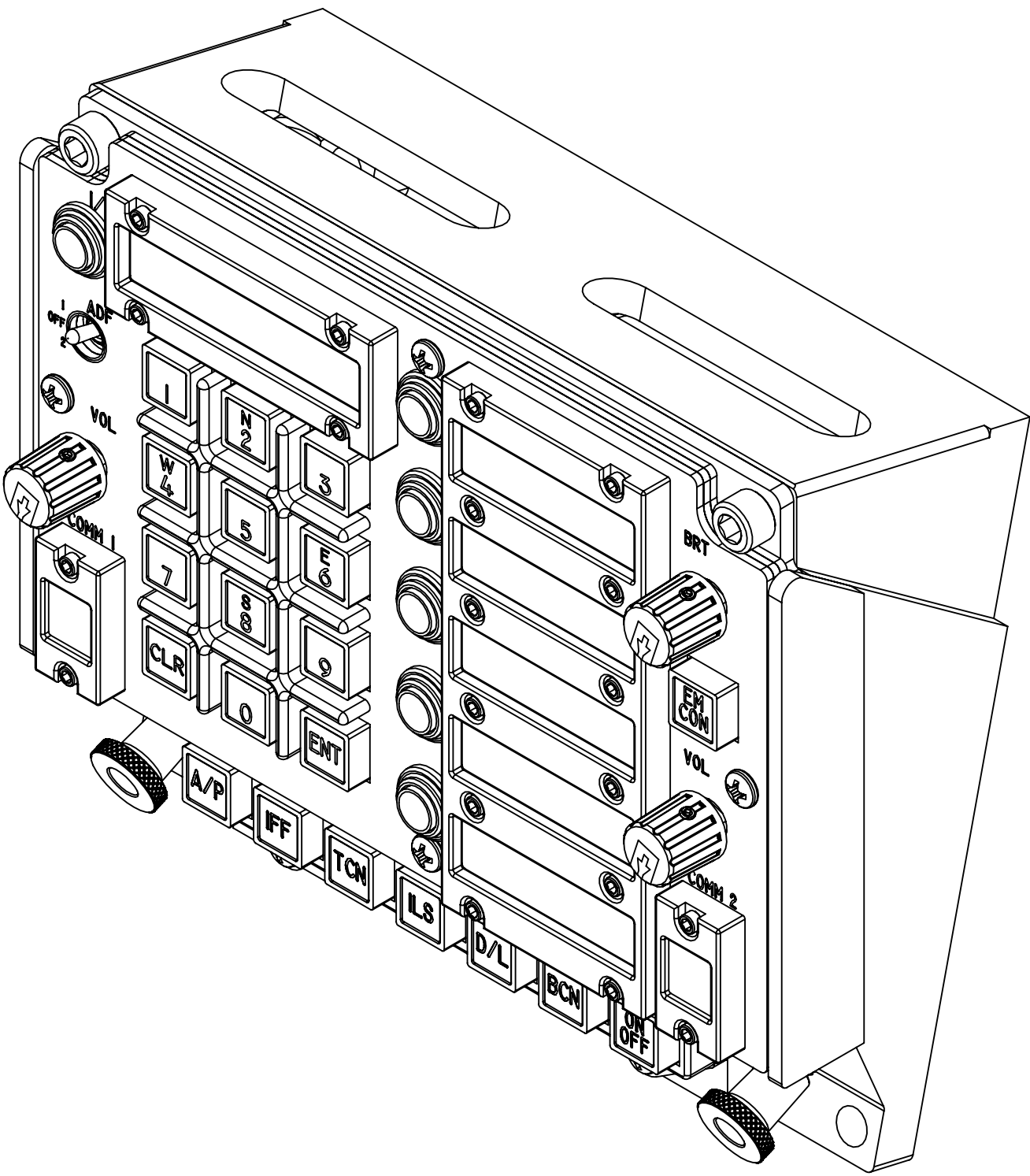


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED (UOS)

1.
- ALL ITEMS DEPICTED ON THIS DRAWING ARE CRITICAL TO THE FUNCTION OF THIS PART. ALL DIMENSIONS NOT DEPICTED ARE CONTAINED WITHIN THE FOLLOWING INTERMEDIATE FILES:
-[APPLICABLE DASH]: OH1A8A1A-[APPLICABLE DASH].STL (PRINTED PARTS)
-[APPLICABLE DASH]: OH1A-LEGENDS.DXF (LEGEND PLATES)
-[APPLICABLE DASH]: OH1A-LIGHTPLATES.DXF (LIGHT PLATES)
-[APPLICABLE DASH]: OH1A-BACKPLATES.DXF (BACKPLATES)
2.
- SEAL/SAND/PRIME/PAINT ALL EXTERNAL SURFACES FS37038, LUSTERLESS BLACK IAW FINISH SPECIFICATION; TOPCOAT FOR ALL LEGENDS SHALL BE FS37875, INSIGNIA WHITE. MASK ALL THREADS AND HOLES.



-1

CAD GENERATED DOCUMENT. ALL CHANGES MAY ONLY BE MADE WITHIN NATIVE CAD FILE. REVISION HISTORY CONTAINED WITHIN PDM REPOSITORY.

REVISIONS			
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE
	-	INITIAL RELEASE	11/15/2019
	A	MAJOR REDESIGN TO INTEGRATE NEW UFC PCB. UPDATED PL, EXPLODED DIAGRAMS, AND ADDED FINISH SPECIFICATION	12/25/2019

PARTS LIST						
QTY.	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	MFR	TYPE	ITEM NO.
1	OH1A8A1A-10	UFC PANEL SUPPORT STRUCTURE	PETG	OPENHORNET	PRINT	1
1	OH1A8A1A-11	UFC LEGEND PLATE	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	2
1	OH1A8A1A-12	UFC INNER SPACER PLATE	ACRYLIC/PETG	OPENHORNET	PRINT	3
1	OH1A8A1A-13	UFC OUTER SPACER PLATE	ACRYLIC/PETG	OPENHORNET	PRINT	4
1	OH1A8A1A-14	UFC FINGER GUARD	PETG	OPENHORNET	PRINT	5
1	OH1A8A1A-15	UFC BACKPLATE	ACRYLIC/PETG	OPENHORNET	PRINT	6
2	OH1A8A1A-16	FWD UFC GUARD	PETG	OPENHORNET	PRINT	7
2	OH1A8A1A-17	UFC COMM KNOB	PETG	OPENHORNET	PRINT	8
2	OH1A8A1A-18	UFC COMM BEZEL	PETG	OPENHORNET	PRINT	9
2	OH1A8A1A-19	UFC COMM BEZEL DIFFUSER	GREEN FILM	OPENHORNET	CUT	10
2	OH1A8A1A-20	UFC COMM BEZEL GUARD	.0625 TRANSPARENT ACRYLIC	OPENHORNET	CNC	11
1	OH1A8A1A-21	UFC OPT BEZEL	PETG	OPENHORNET	PRINT	12
5	OH1A8A1A-22	UFC OPT BEZEL DIFFUSER	GREEN FILM	OPENHORNET	CUT	13
5	OH1A8A1A-23	UFC OPT BEZEL GUARD	.0625 TRANSPARENT ACRYLIC	OPENHORNET	CNC	14
1	OH1A8A1A-24	UFC SCRATCHPAD BEZEL	PETG	OPENHORNET	PRINT	15
1	OH1A8A1A-25	UFC SCRATCHPAD BEZEL DIFFUSER	GREEN FILM	OPENHORNET	CUT	16
1	OH1A8A1A-26	UFC SCRATCHPAD BEZEL GUARD	.0625 TRANSPARENT ACRYLIC	OPENHORNET	CNC	17
13	OH1A8A1A-27	UFC SQUARE BUTTON	PETG	OPENHORNET	PRINT	18
6	OH1A8A1A-28	UFC ROUND BUTTON	PETG	OPENHORNET	PRINT	19
1	OH1A8A1A-29	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 1	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	20
1	OH1A8A1A-30	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, EMCON	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	21
1	OH1A8A1A-31	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 4	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	22
1	OH1A8A1A-32	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 7	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	23
1	OH1A8A1A-33	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, CLR	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	24
1	OH1A8A1A-34	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 2	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	25
1	OH1A8A1A-35	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 5	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	26
1	OH1A8A1A-36	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 8	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	27
1	OH1A8A1A-37	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 0	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	28
1	OH1A8A1A-38	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 3	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	29
1	OH1A8A1A-39	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 6	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	30
1	OH1A8A1A-40	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, 9	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	31
1	OH1A8A1A-41	UFC SQUARE BUTTON LEGEND, ENT	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	32
6	OH1A8A1A-42	UFC ROUND BUTTON LEGEND	ROWMARK 322402	OPENHORNET	CNC	33
6	OH1A8A1A-43	UFC ROUND BUTTON GUARD	PETG	OPENHORNET	PRINT	34
3	OH1A8A1A-44	UFC MS21382-0XNX	PETG	OPENHORNET	PRINT	35
1	OH1A8A1A-45	UFC PCB	PCB	OPENHORNET	PCB	36
1	OH1A8A1A-46	UFC OPT LED SPACER PLATE	PETG	OPENHORNET	PRINT	37
1	OH1A8A1A-47	UFC OPT MATRIXING PLATE	PETG	OPENHORNET	PRINT	38
2	OH1A8A1A-48	UFC COMM MATRIXING PLATE	PETG	OPENHORNET	PRINT	39
2	OH1A8A1A-49	UFC COMM LED SPACER PLATE	PETG	OPENHORNET	PRINT	40
1	OH1A8A3A-1	AP SWITCH MODULE	N/A	OPENHORNET	ASSY	41
1	ER-OLEDM023-1W	DISPLAY, 2.2" OLED, 128X32 PX, WHITE ON BLACK, SPI INTERFACE	N/A	EASTRISING	COTS	42
1	100SP3T2B3M2RE	TOGGLE, MICRO, 3 POS, .250 THD BUSHING, SHORT BAT	N/A	E-SWITCH	COTS	43
2	PEC11R-4220F-S0012	ENCODER, INC, QUAD, DETENT, SWITCH, 12PPR, 6mm DIA X 20mm FLAT SHAFT	N/A	BOURNS INC	COTS	44
6	91249A148	PHS, 6-32 X .500, 18-8, BLACK-OXIDE	18-8	MCMMASTER-CARR	COTS	45
6	93365A130	INSERT, 6-32, HEAT SET, BRASS	BRASS	MCMMASTER-CARR	COTS	46
2	93365A160	INSERT, .25-20, HEAT SET, BRASS	BRASS	MCMMASTER-CARR	COTS	47
2	91251A535	SHCS, .25-20 X .375, STEEL, BLACK OXIDE	STEEL	MCMMASTER-CARR	COTS	48
20	96006A231	SHCS, 2-56 X .125, 18-8, BLACK OXIDE	STEEL	MCMMASTER-CARR	COTS	49
19	99461A505	PHS, 0-42 X .125, SELF TAPPING, 18-8	18-8 SS	MCMMASTER-CARR	COTS	50
4	93365A110	INSERT, 2-56, HEAT SET, BRASS	BRASS	MCMMASTER-CARR	COTS	51
4	94070A076	PHS, 2-56 X .1875, BRASS	BRASS	MCMMASTER-CARR	COTS	52
3	P0915N-FC20BR10K	POT, 10K LINEAR, SINGLE TURN, 6X20MM FLATTED D-SHAFT	N/A	TI ELECTRONICS/BI	COTS	53
3	92311A105	SCREW, SET, 4-40 X .1875, CUP POINT, HEX DRIVE, 18-8	18-8 SS	MCMMASTER-CARR	COTS	54
2	92311A102	SCREW, SET, 4-40 X .093, CUP POINT, HEX DRIVE, 18-8	18-8 SS	MCMMASTER-CARR	COTS	55

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



