

■ MV-F48 參數名稱及定義：

Read & Write Word data map: Function code [x03 , x06]

Register	Parameter	Range	Default	Unit
USER LEVEL				
x0000	SV	Low limit ~ High limit	500	
x0001	<i>P_UoF</i>	-1000 ~ 1000 (<i>dP</i> =0000) -100.0 ~ 100.0 (<i>dP</i> =000.0) -10.00 ~ 10.00 (<i>dP</i> =00.00) -1.000 ~ 1.000 (<i>dP</i> =0.000)	0	°C/°F/ENG
x0002	<i>oUeL</i>	0.0 ~ 100.0	N/A	%

x0003	<i>rUn</i>	x0000 : Off x0001 : On x0002 : AT1 x0003 : AT2 x0004 : Manual	x0001	N/A
ALRM LEVEL				
x0004	<i>R1SP</i>	-1999 ~ 9999 (<i>dP</i> =0000) -199.9 ~ 999.9 (<i>dP</i> =000.0) -19.99 ~ 99.99 (<i>dP</i> =00.00) -1.999 ~ 9.999 (<i>dP</i> =0.000)	10	°C/°F/ENG
x0005	<i>R1HY</i>	0 ~ 1000 (<i>dP</i> =0000) 0 ~ 100.0 (<i>dP</i> =0000) 0 ~ 10.00 (<i>dP</i> =0000) 0 ~ 1.000 (<i>dP</i> =0000)	0	°C/°F/ENG
x0006	<i>R1FU</i>	x0000 : A.oFF x0001 : A.Hi x0002 : A.Lo x0003 : A.diH x0004 : A.diL x0005 : A.bdH x0006 : A.bdL x0007 : B.oFF x0008 : B.Hi x0009 : B.Lo x000A : B.diH x000B : B.diL x000C : B.dbH x000D : B.dbL	x0003	N/A
x0007	<i>R1nD</i>	x0000 : None x0001 : Stdy x0002 : LAtH x0003 : StLA	x0000	N/A
x0008	<i>R1dt</i>	0 ~ 5999	0	Second/Minute
x0009	<i>R2SP</i>	-1999 ~ 9999 (<i>dP</i> =0000) -199.9 ~ 999.9 (<i>dP</i> =000.0) -19.99 ~ 99.99 (<i>dP</i> =00.00) -1.999 ~ 9.999 (<i>dP</i> =0.000)	10	°C/°F/ENG
x000A	<i>R2HY</i>	0 ~ 1000 (<i>dP</i> =0000) 0 ~ 100.0 (<i>dP</i> =0000) 0 ~ 10.00 (<i>dP</i> =0000) 0 ~ 1.000 (<i>dP</i> =0000)	0	°C/°F/ENG
x000B	<i>R2FU</i>	x0000 : A.oFF x0001 : A.Hi x0002 : A.Lo x0003 : A.diH x0004 : A.diL x0005 : A.bdH x0006 : A.bdL x0007 : B.oFF x0008 : B.Hi x0009 : B.Lo x000A : B.diH x000B : B.diL x000C : B.dbH x000D : B.dbL	x0004	N/A

x000C	<i>R2nd</i>	x0000 : None x0001 : Stdy x0002 : LAtH x0003 : StLA	x0000	N/A
x000D	<i>R2dt</i>	0 ~ 5999	0	Second/Minute
SOFT LEVEL				
x000E	<i>rRnP</i>	0 ~ 9999 (<i>dP</i> =0000) 0.0 ~ 999.9 (<i>dP</i> =000.0) 0.00 ~ 99.99 (<i>dP</i> =00.00) 0.000 ~ 9.999 (<i>dP</i> =0.000)	0	°C/°F/ENG
x000F	<i>SoFt</i>	HiLt ~ LoLt	oFF	°C/°F/ENG
x0010	Reserved	N/A		
PID LEVEL				
x0011	<i>Pb</i>	0.0 ~ 300.0	5.0	%
x0012	<i>t1</i>	0 ~ 3000	240	Sec
x0013	<i>td</i>	0 ~ 1000	60	Sec
x0014	<i>nr</i>	0.0 ~ 51.0	0.0	%
x0015	<i>Rr</i>	0.0 ~ 100.0	50.0	%
x0016	<i>HYS</i>	0 ~ 1000 (<i>dP</i> =0000) 0.0 ~ 100.0 (<i>dP</i> =000.0) 0.00 ~ 10.00 (<i>dP</i> =00.00) 0.000 ~ 1.000 (<i>dP</i> =0.000)	0	°C/°F/ENG
x0017	<i>ct</i>	0 ~ 60	15	Sec
x0018	<i>CPb</i>	0.0 ~ 300.0	5.0	%
x0019	<i>[HYS]</i>	0 ~ 1000 (<i>dP</i> =0000) 0.0 ~ 100.0 (<i>dP</i> =000.0) 0.00 ~ 10.00 (<i>dP</i> =00.00) 0.000 ~ 1.000 (<i>dP</i> =0.000)	0	°C/°F/ENG
x001A	<i>db</i>	-1000 ~ 1000 (<i>dP</i> =0000) -100.0 ~ 100.0 (<i>dP</i> =000.0) -10.00 ~ 10.00 (<i>dP</i> =00.00) -1.000 ~ 1.000 (<i>dP</i> =0.000)	0	°C/°F/ENG
x001B	<i>ctt</i>	1 ~ 60	15	Sec
OPTI LEVEL				
x001C	<i>tyPE</i>	x0000 : J x0001 : K x0002 : T x0003 : E x0004 : B x0005 : R x0006 : S x0007 : N x0008 : C x0009 : DPT x000A : JPT x000B : mA x000C : mV x000D : V	x0001	N/A

x001D	SCAL	-1999 ~ 9999 (dP=0000) -199.9 ~ 999.9 (dP=000.0) -19.99 ~ 99.99 (dP=00.00) -1.999 ~ 9.999 (dP=0.000)	0	ENG
x001E	SCAH	-1999 ~ 9999 (dP=0000) -199.9 ~ 999.9 (dP=000.0) -19.99 ~ 99.99 (dP=00.00) -1.999 ~ 9.999 (dP=0.000)	1000	ENG
x001F	CUT	x0000 : nonE x0001 : Lo x0002 : Hi x0003 : HiLo	x0000	N/A
x0020	Unit	x0000 : °C x0001 : °F x0002 : EnG	x0000	N/A
x0021	dP	x0000 : 0000 x0001 : 000.0 x0002 : 00.00 x0003 : 0.000	x0000	N/A
x0022	HLE	x0000 : REV x0001 : DIR	x0000	N/A
x0023	LoLE	Depend on the input type	0	°C/°F/ENG
x0024	HiLE	Depend on the input type	1000	°C/°F/ENG
x0025	FiLE	0.0 ~ 99.9	0.0	Sec.
x0026	PtāE	x0000 : MM.SS x0001 : HH.MM	x0001	N/A
x0027	ErOP	x0000 : 0000 x0001 : 0001 x0002 : 0010 x0003 : 0011	x0000	N/A
x0028	LoCE	x0000 : 0000 x0001 : 0001 x0002 : 0010 x0003 : 0011 x0004 : 0100 x0005 : 0101 x0006 : 0110	x0006	N/A
x0029	Syof	-1999 ~ 9999 (dP=0000) -199.9 ~ 999.9 (dP=000.0) -19.99 ~ 99.99 (dP=00.00) -1.999 ~ 9.999 (dP=0.000)	0	°C/°F/ENG
x002A	id	1 ~ 247	247	N/A
x002B	BAUD	x0000 : 2.4K x0001 : 4.8K x0002 : 9.6K x0003 : 19.2K	x0003	bps
PROG LEVEL				
x0030	StRE	x0000 : Yes x0001 : No	x0000	N/A

x0031	<i>SEAr</i>	x0000 : Zero x0001 : PV	x0001	N/A
x0032	<i>bRnd</i>	0~ 2000 (<i>dP</i> =0000) 0.0 ~ 200.0 (<i>dP</i> =000.0) 0.00 ~ 20.00 (<i>dP</i> =00.00) 0.000 ~ 2.00 0(<i>dP</i> =0.000)	20	°C/°F/ENG
x0033	<i>rt 1</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0034	<i>SP 1</i>	Low limit ~ High limit	20	°C/°F/ENG
x0035	<i>SE 1</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0036	<i>SF 1</i>	x0000 : RT8 x0001 : RT7 x0002 : RT6 x0003 : RT5 x0004 : RT4 x0005 : RT3 x0006 : RT2 x0007 : RT1 x0008 : END x0009 : HOLD x000A : Next	x0008	N/A
x0037	<i>Ln 1</i>	1~9999	1	Count
x0038	<i>rt 2</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0037	<i>SP 2</i>	Low limit ~ High limit	20	°C/°F/ENG
x003A	<i>SE 2</i>	0~5999	60	Second/Minute
x003B	<i>SF 2</i>	x0000 : RT8 x0001 : RT7 x0002 : RT6 x0003 : RT5 x0004 : RT4 x0005 : RT3 x0006 : RT2 x0007 : RT1 x0008 : END x0009 : HOLD x000A : Next	x0008	N/A
x003C	<i>Ln 2</i>	1~9999	1	Count
x003D	<i>rt 3</i>	0~5999	60	Second/Minute
x003E	<i>SP 3</i>	Low limit ~ High limit	20	°C/°F/ENG
x003F	<i>SE 3</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0040	<i>SF 3</i>	x0000 : RT8 x0001 : RT7 x0002 : RT6 x0003 : RT5 x0004 : RT4 x0005 : RT3 x0006 : RT2 x0007 : RT1 x0008 : END x0009 : HOLD x000A : Next	x0008	N/A
x0041	<i>Ln 3</i>	1~9999	1	Count
x0042	<i>rt 4</i>	0~5999	60	Second/Minute

x0043	<i>SP4</i>	Low limit ~ High limit	20	°C/°F/ENG
x0044	<i>SE4</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0045	<i>SF4</i>	x0000 : RT8 x0001 : RT7 x0002 : RT6 x0003 : RT5 x0004 : RT4 x0005 : RT3 x0006 : RT2 x0007 : RT1 x0008 : END x0009 : HOLD x000A : Next	x0008	N/A
x0046	<i>Ln4</i>	1~9999	1	Count
x0047	<i>re5</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0048	<i>SP5</i>	Low limit ~ High limit	20	°C/°F/ENG
x0049	<i>SE5</i>	0~5999	60	Second/Minute
x004A	<i>SF5</i>	x0000 : RT8 x0001 : RT7 x0002 : RT6 x0003 : RT5 x0004 : RT4 x0005 : RT3 x0006 : RT2 x0007 : RT1 x0008 : END x0009 : HOLD x000A : Next	x0008	N/A
x004B	<i>Ln5</i>	1~9999	1	Count
x004C	<i>re6</i>	0~5999	60	Second/Minute
x004D	<i>SP6</i>	Low limit ~ High limit	20	°C/°F/ENG
x004E	<i>SE6</i>	0~5999	60	Second/Minute
x004F	<i>SF6</i>	x0000 : RT8 x0001 : RT7 x0002 : RT6 x0003 : RT5 x0004 : RT4 x0005 : RT3 x0006 : RT2 x0007 : RT1 x0008 : END x0009 : HOLD x000A : Next	x0008	N/A
x0050	<i>Ln6</i>	1~9999	1	Count
x0051	<i>re7</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0052	<i>SP7</i>	Low limit ~ High limit	20	°C/°F/ENG
x0053	<i>SE7</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0054	<i>SF7</i>	x0000 : RT8 x0001 : RT7 x0002 : RT6 x0003 : RT5 x0004 : RT4 x0005 : RT3	x0008	N/A

		x0006 : RT2 x0007 : RT1 x0008 : END x0009 : HOLD x000A : Next		
x0055	<i>Ln7</i>	1~9999	1	Count
x0056	<i>rLB</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0057	<i>SPB</i>	Low limit ~ High limit	20	°C/°F/ENG
x0058	<i>SLB</i>	0~5999	60	Second/Minute
x0059	<i>SFB</i>	x0000 : RT8 x0001 : RT7 x0002 : RT6 x0003 : RT5 x0004 : RT4 x0005 : RT3 x0006 : RT2 x0007 : RT1 x0008 : END x0009 : HOLD x000A : Next	x0008	N/A
x005A	<i>LnB</i>	1~9999	1	Count

Read Only Word data map: Function code [x03 ,x04]

Register	Parameter	Contents	Parameter Unit
x1000	PVPVOF	PV + PVOF	°C/°F/ENG
x1001	SVSVOF	SV + SVOF	°C/°F/ENG
x1002	OUTL	Output persentage	%