



維盟科技有限公司
Evowave Technology Co., Ltd.

規格書 / Specification

Description:	Lead Wire Type Vibrator
Part No.:	VI045815CXX
Date:	2015/04/24

地址:新北市汐止區康寧街 169 巷 27 號 10 樓之 1

Address: 10F-1, No.27, Lane 169, Kang-ning St., Hsi Chih
221, Taipei, Taiwan.

Tel: 886-2-2692-6058

Fax: 886-2-2692-6659

SPECIFICATION(TENTATIVE) / 仕様書(仮)

PRODUCT NAME
製品名

VIBRATION MOTOR
振動モータ

MODEL
機種名

VI045815CXX

3. 【Scope／適用範囲】

This specification is applied to performance and requirements of a VIBRATION MOTOR (Model:VI045815CXX) manufactured in Shanghai factory.

振動モータ (Model:VI045815CXX) について規定し、適用する。

This product is based on the standard of RoHS instructions.

なお、本製品は RoHS 指令の基準に準拠しております。

I will decide that this specifications are temporary after our company mass production trial manufacture about a standard of ,※ mark again.

本仕様書は仮であり、※印の規格については、弊社量産試作後再度決定させていただきます。

4. 【Operating condition／使用条件】

No.	Item／項目	Specification／規格
4-1	Rated voltage 定格電圧	3.0V DC
4-2	Operating voltage range 使用電圧範囲	※2.5～3.6V DC
4-3	Rated load 定格負荷	With a counter weight 分銅付
4-4	Direction of rotation 回転方向	Clockwise from a view of counter weight side, when (+) voltage is applied to (+) terminal. 分銅側から見て時計回り。但し、+ 端子に (+) 電圧を印加した時。
4-5	Direction of mounting モータ姿勢	Axle is all direction. 全方向
4-6	Operating environment 使用環境	-20～70℃ 10～90%RH(Relative humidity／相対湿度)
4-7	Storage environment 保存環境	-30～70℃ 10～90% RH(Relative humidity／相対湿度) (No condensation of moisture／結露なきこと。)

No.SSP50718-X0

2/4

Evowave Technology Co., Ltd.

SPECIFICATION(TENTATIVE) / 仕様書(仮)

PRODUCT NAME
製品名

VIBRATION MOTOR
振動モータ

MODEL
機種名

VI045815CXX

5. 【Mechanical specification／外觀仕様】

No.	Item／項目	Condition／条件	Specification／規格
5-1	Appearance 外觀	Visual 目視	No scar, rust, stain, undesirable feature as a commodity. 商品価値上、不適当と思われる傷、錆、汚損等の無きこと。
5-2	Dimensions 外觀寸法	Calipers gauge/Micro meter/ Projector ノギス/マイクロメーター/投影機	See attached drawing 外觀図参照。
5-3	Mass 質量	Scale 秤量器	※0.95g±10%
5-4	Tensile strength of weight 分銅拔去力	Pull gauge プルゲージ	※More than 19.6N. ※19.6N 以上。

6. 【Performance and characteristics／性能、および特性】

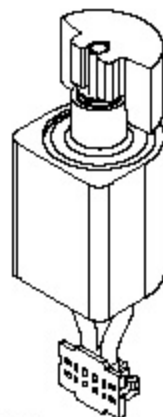
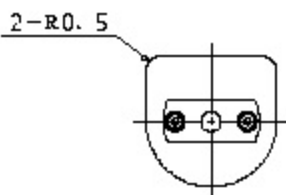
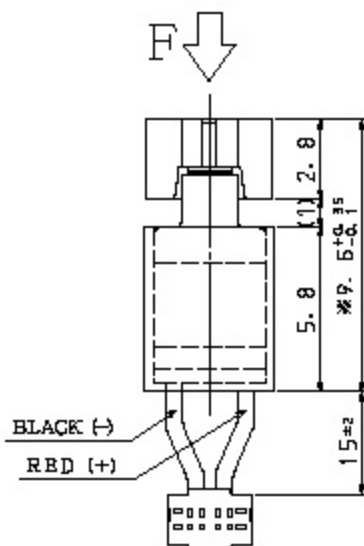
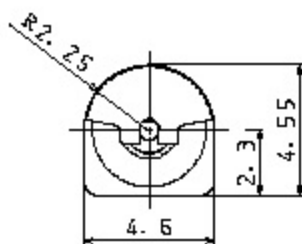
No.	Item／項目	Condition／条件	Specification／規格
6-1	Rated speed 定格回転数	At rated voltage and rated load. 定格電圧・定格負荷にて測定	※11000±2500min ⁻¹
6-2	Rated current 定格電流		※Less than 90mA ※90mA 以下
6-3	Starting voltage 始動電圧	At rated load, and any position of rotor. 定格負荷、あらゆるロータ位置にて測定	※Less than 2.5VDC ※2.5V 以下
6-4	Starting current 起動電流	At rated voltage with shaft lock. 定格電圧、シャフトロック状態で測定	※Less than 100mA ※100mA 以下
6-5	Terminal resistance 端子間抵抗		※31±5Ω
6-6	Insulation resistance 絶縁抵抗	At 50V DC, between motor case and terminal. DC 50 V、ケースと端子間にて	※More than 1MΩ ※1MΩ 以上
6-7	Noise 騒音	See attached noise measuring method. 別紙の騒音測定方法参照。	※Less than 45dB(A) ※45dB(A)以下

The measurement shall be made at 20±5°C, and 65±15%RH. Direction of motor is all direction.
The measurement is done with our jig.
本測定は、温度 20±5°C、相対湿度 65±15%RH のもとで行うものとする。モータ方向は全方向。
本測定は弊社治具にて行うものとする。

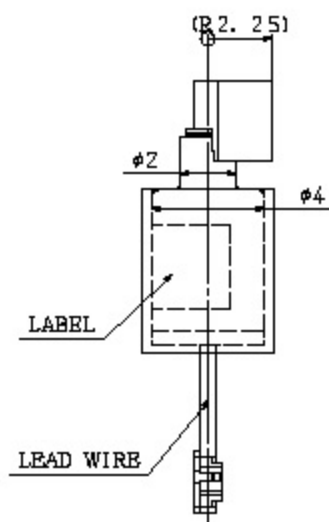
No.SSP50718-X0

3/4

Evowave Technology Co., Ltd.



3D参考图



WHEN PRESSED ON F



					TOL	± 0.2	MAT.	-	SCALE	5:1
					ANGLES	± -	FINISH	-	UNIT	mm
					APPD.	CHK	DSGN.	TYPE	VIBRATION MOTOR	
							ZhangXL	TITLE		
					DATE	JUL 15 ' 09	DWG No.	SVG50902-X0		
SYM.	DATE	REVISION	DRW.	CHK.						