



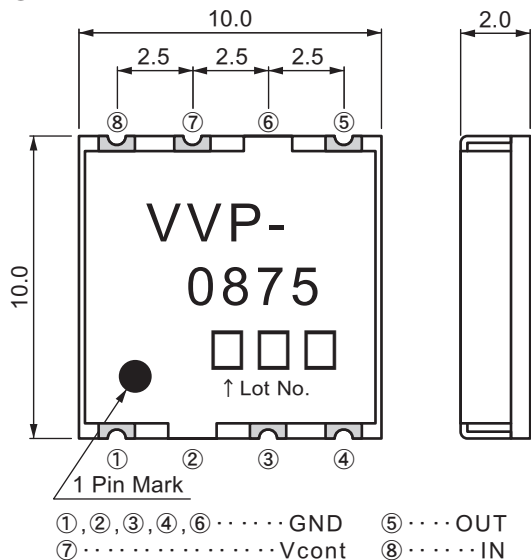
電圧可変位相器
Voltage Variable Phase Shifter



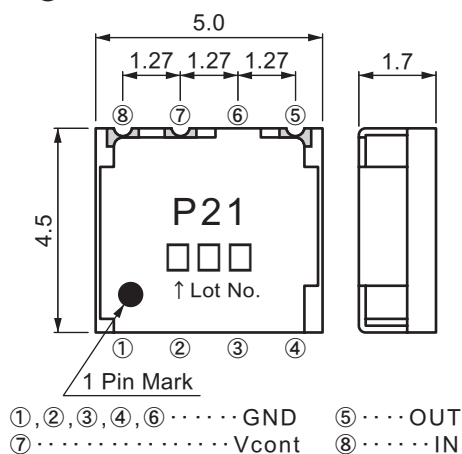
形状寸法 Configuration, Dimensions

Unit : mm

●VVP002 Series



●VVP542 Series



仕様 Specifications

製品番号 Style No.	周波数範囲 Frequency Range [MHz]	挿入損失 Insertion Loss [dB]	最大制御電圧 Max. Voltage [V]	最大入力電力 Max. Input Power [mW]	制御電圧範囲 Vcont Range [V]	位相可変量 Phase Shift [deg.]	VSWR	振幅偏差 Amplitude Flatness [dB]	IM3 [dBc] +5dBm 2 tone. Ave.
VVP002G-0545-G	470~890	2.2 max.	30 max.	100 max.	0~10	55 min.	1.7 max.	1.0 max.	-60 max.
VVP002A-0875-G	800~950	1.3 max.	30 max.	100 max.	0~15.5	90 min.	1.5 max.	0.3 max.	-60 max.
VVP542E-2140-G	2060~2220	2.2 max.	15 max.	100 max.	0~5	75 min.	1.3 max.	±0.15	-40 max.
VVP542M-5V13-G	2060~2220	3.0 max.	30 max.	100 max.	0~5	125 min.	1.5 max.	0.25 max.	-45 max.
VVP002B-2100-G	2090~2190	2.5 max.	30 max.	100 max.	0~10	100 min.	1.4 max.	0.2 max.	-60 max.
VVP542B-2100-G	2090~2190	3.2 max.	30 max.	100 max.	0~10	100 min.	1.6 max.	0.3 max.	-50 max.
VVP542F-2600-G	2630~2655	3.5 max.	30 max.	100 max.	0~10	100 min.	1.5 max.	±0.1	-60 max.

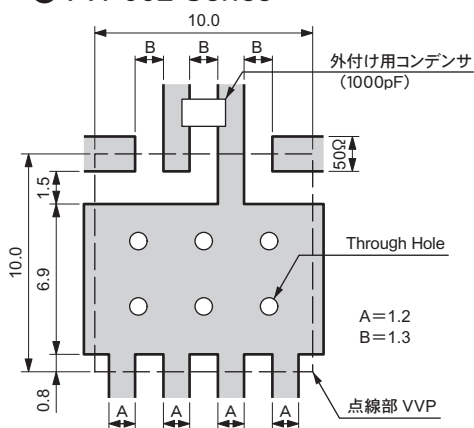
使用温度範囲 -20 ~ +85 °C Working Temperature Range -20 ~ +85 °C

推奨パッド寸法 Recommendable Footprint

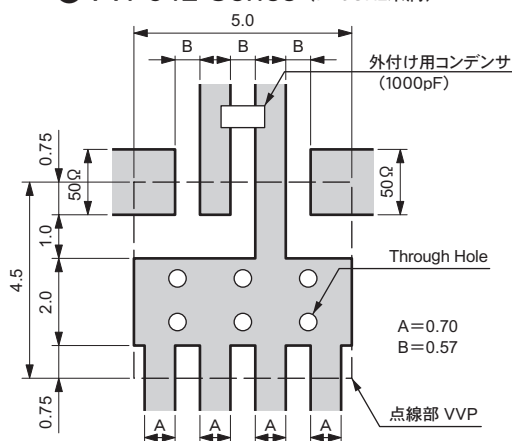
Unit : mm

(寸法公差 ±0.1)

●VVP002 Series



●VVP542 Series (f₀=3GHz未満)



※良好なRFグランドを確保するために、多数のスルーホールを推奨します。

★製品仕様は、改良のため変更することがあります。Specifications of products are subject to change without notice.

vvp-01-11



株式会社 MKT たいせい

【本社】〒171-0021 東京都豊島区西池袋5-16-2 タケウチビル
TEL: (03) 3982-0029 (代) FAX: (03) 3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com
【関西営業所】〒532-0011 大阪府淀川区西中島3-18-9 新大阪日大ビル513
TEL: (06) 6390-7264 FAX: (06) 6390-6945 E-mail: mkt-k@wonder.ocn.ne.jp

MKT TAISEI Co.,Ltd.

【Head Office】5-16-2, Nishi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, 171-0021, Japan.
PHONE: +81-3-3982-0029 FAX: +81-3-3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com
【Kansai Branch】3-18-9, Nishi-Nakajima, Yodogawa-ku, Osaka-City, 532-0011, Japan.
PHONE: +81-6-6390-7264 FAX: +81-6-6390-6945 E-mail: mkt-k@wonder.ocn.ne.jp