

WFF93A1582UE

車載用

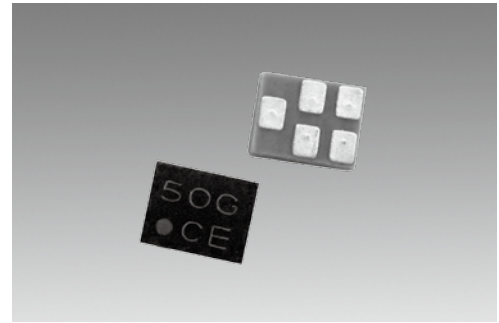
■ 特長

GPS/GLONASS/BEIDOU などの車載 GNSS 用の 1.5GHz 帯 SAW フィルタです。

- AEC-Q200 に準拠しています。
- 超小型・薄型です。(1.4 × 1.1 × 0.6mm)
- 動作温度範囲 -40°C ~ +85°C に対応します。
- 低挿入損失タイプです。
- 鉛フリーはんだのリフロー・プロファイルに対応します。

Pb Free

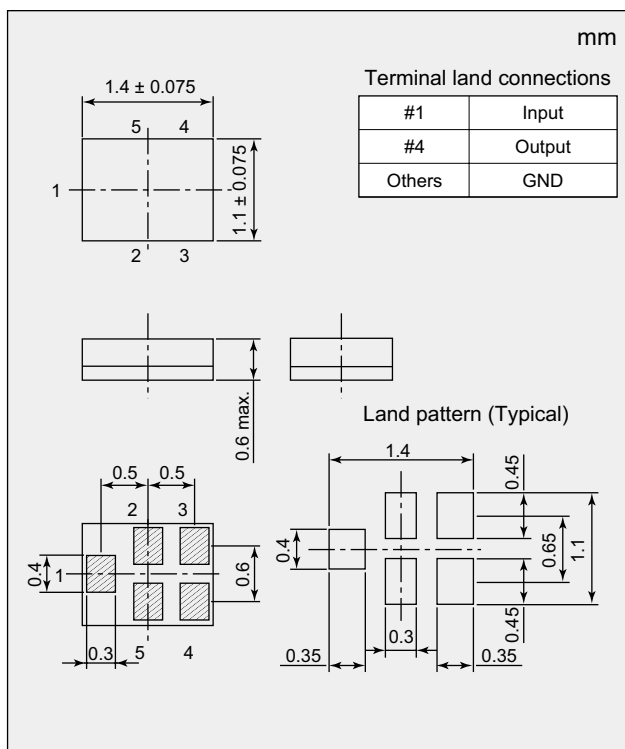
RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU
Directive (EU) 2015/863



■ 仕様

形名		WFF93A1582UE		
項目		Min.	Typ.	Max.
公称周波数 (MHz)		—	1582.355	—
最大挿入損失 (dB)	1574.42 ~ 1576.42MHz	—	1.0	1.4
	1559.05 ~ 1563.15MHz	—	1.4	2.0
	1573.37 ~ 1577.47MHz	—	1.0	2.0
	1597.78 ~ 1605.66MHz	—	1.3	2.0
VSWR	1574.42 ~ 1576.42MHz	—	1.3	2.0
	1559.05 ~ 1563.15MHz	—	1.5	2.0
	1573.37 ~ 1577.47MHz	—	1.4	2.0
	1597.78 ~ 1605.66MHz	—	1.5	2.0
群遅延偏差 (ns)	1597.78 ~ 1605.66MHz	—	4	14
保証減衰量 (dB)	40 ~ 1000MHz	39	42	—
	1427 ~ 1453MHz	40	44	—
	1710 ~ 2000MHz	30	35	—
	2400 ~ 2600MHz	38	42	—
	2600 ~ 3000MHz	34	40	—
動作温度範囲 (°C)		-40 ~ +85		
終端インピーダンス (Ω)		50		

■ 外形寸法



■ 特性例

