PCB— ɔ Ậ ˛ ˧˥ Ü ˥˩

ھ Ḷ Ṃ, ṇ ɔ Ǎ ʃ ˛ ɩ ʒ ,. ˥˩ ♀ ɦ ♀ Ṫ ˥˩ ˧˥ File NO.UL-E329801

Ṃ ↕ ↔ ⌧ ↔ ,ɷ ɷ̃ گ Ḅ ɩ ɐ ɒ ʒ ˚˚ Ṉ ɔ Ǎ ˩ ˜Ω, Ṫ ɔ ◊

ì ɩ ɔ ɕ ˥˩ ɦ, ɩ ɐ ɯ ˥˩ ˥˩ ˥˩ ˥˩ ˥˩ IP67 گ ˥˩ ˥˩ ˥˩

ق ɔ ṇ ǁ ớ ں File NO. R50566712

File NO. 2025170304006277

ɐ ɷ̃ ɔ ɦ (Vd.c.)

150% ɨ ɦ ˧˥ ʃ ɔ ɦ

48 ≤38.4 ≥4.8 886(1±10%)

ɩ ɐ v ˜Ω

ɩ ɐ ė Ǎ

ɩ ɐ و

Ḷ Ṃ ˧˥ ʒ

. Ḋ ì ɩ ɔ ɕ ≤4.5mΩ at 20A

20 A ® . Ṛ # ˜

ɨ ɦ ˊ ˜Ω ɔ ɦ

ɷ ʑ ˊ Ǎ ɔ ǁ

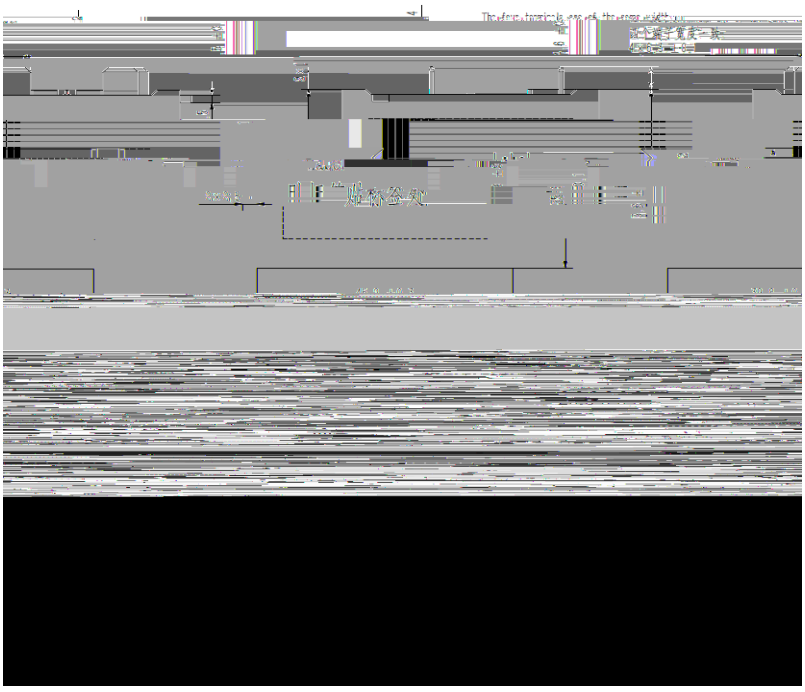
ɷ ṇ ɤ ق ɔ (v ǎ)

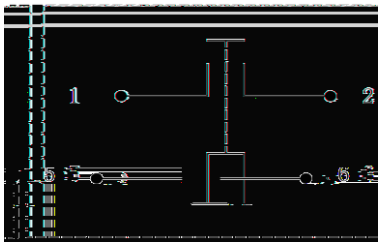
		CHPV-SH20/E-P		CHPV-SH20/F-P	
		ʟᵖ ɋ ɔ	₭ Ϫ	ʟᵖ ɋ ɔ	₭ Ϫ
ɔ å ó	ɋ ó ɋ گ	ˊ Ϫ ʟᵖ ɔ я 1000Vd.c. ϟ õ 20A	1x10⁴	ˊ Ϫ ʟᵖ ɔ я 1500Vd.c. ϟ õ 20A	6000
		ˊ Ă ʟᵖ ɔ я 1000Vd.c. ϟ õ 200A	1	ì ِ ʟᵖ ɔ я 1500Vd.c. ϟ õ 40A	15000
ɔ ll å ᵖ		20A ˙Y ʌ			
		30A 1h			
		40A 20min			
		80A 30s			
		120A 10s			
		200A 0.6s			
₄ å ó		2x10⁵₭ ِ Ă ⅝ 0.5s 0.5s			
ن ˎ. ├ ˜ ᵘ ɔ å ó ll : ע ˪ □ ỷ ʒ 23 ِ Ă ⅝ 0.6s 5.4s ₄ å ó ll : ע ˪ □ ỷ 23 ɔ ll å ᵖ ll : ע ˪ □ ỷ 85					

ᵀ Ḥ ɹ̈ (ɨ ñ ɔ я)		≤15ms
ِ ѽ Ḥ ɹ̈ (ɨ ñ ɔ я)		≤5ms
. Ð ʌ ɻ ɔ گ		≥1,000MΩ at 1500Vd.c.
å я Ą ỷ	Ă Ã ʟᵖ ɹ̈	3,000Va.c. ◖ ɔ ll ≤1mA (1ˊ ت)
	ɻ ɻ ʟᵖ ɹ̈	4,000Va.c. ◖ ɔ ll ≤1mA (1ˊ ت)
ʊ	ɨ ɤ ʊ ǐ ד	* å ʊ 10Hz 500Hz ¨E ị ھ ' 1oct/min f 25Hz ˙H Ẅ1.2mm f 25Hz ˙H ɾ ھ ỷ 49m/s2 ˆ ʃ ´ ِ ɻ ⅛ Ą ᵇ 8h ☼ ɔ ⁼ ᵎ ☼ ɔ ᴿ 4h Hʊ24h ɹ̈ ᵀ ᵻ ت Ă Ã ă Ą Ã ᵻ ت ɹ̈ ᵀ Ḥ ɹ̈ Ẓ ʌ ص10µs
. `	˙ ` å ǐ ד	147 m/s²(ǐ ˙ ˙Y ʌ Ḥ ɹ̈ 6ms), 300₭(ˆ ʃ ´ ِ ɻ ⅛ Ą ᵇ 50₭) ì ʊ ʜ ʊ ɥ ⅃ ⎯ ⁼ ó ǐ Ẓ ω ã Ẃ
	ɨ ɤ ʊ ǐ ד	98 m/s²(ǐ ˙ ˙Y ʌ Ḥ ɹ̈ 11ms),36₭(ʃ ´ ِ ɻ ⅛ Ą ᵇ 6₭), ɹ̈ ᵀ ᵻ ت Ă Ã ă Ą Ã ᵻ ت ɹ̈ ᵀ Ḥ ɹ̈ Ẓ ʌ ص10 µs
ɾ ע ˪ □ ỷ		-40 ~85
		(ɲ ِ , ⅃ ˎ)
ɾ ע ˪ ► ỷ		5% RH ~95% RH
ɋ ɔ Ą ˎ ϟ ė Ă		PCB— Ą ˎ ϟ
ِ ِ		ϟ 130 d

Δ ѡ ị ɔ Ḍ ů ѽ ب ϩ и
Churod Electronics Co., Ltd.
www.churod.com







产品外形尺寸未注尺寸公差	
外形尺寸	公差
≤10	±0.3
10～50	±0.6

ì Ն ʜ ՙ Ĝ Ł	
Ĝ Ł ɻ ʒ	— ɔ ì
Ĝ Ł Ä Ǎ	‡ Ẇ ă ʃ ´ Ĝ Ł
ì □ ŷ Ḥ ɹ ɻ ∂	270±5 15±0.5s 300±5 8±0.1s 350±10 5±0.5s

1. ɲ ˚ ˎ . ɳ ˜ ⫴ ˛ ă : ɀ ‰ ´ ʏ ˬ ˥ þ

ʏ ˬ □ ŷ 23 ±5

ᶻ ↔ я ד 96× 1±10% kPa

ˋ Ḿ ► ŷ 25% RH 75%RH

ˤ Ǎ Ĝ Ł

2. ß ɾ ˙ ت ف Ф ˇ ʜ ŋ ɀ ɀ -

3. ɾ ì Ն ʜ Ḥ ت ɳ ʌ . ɻ ɻ h ˥ Ն ᵖ ɨ ñ ق ɔ ʒ ĺ Ǫ ṁ ᵘ ᵋ ˛ ˡ ĺ Ḿ ᵣ ß ص ♬

4. Ն ᵖ ɨ ñ Ө ʐ Ҁ ó ق ɔ Ḥ Ǫ Ө ɾ L/R≥1ms ɣ ó ق ɔ L ق ɔ ù ˙ ت ɣ ó ق ɔ Ẋ Φ ע п ⫴ ṗ ù Ạ ˙ ע п ù Ạ ù ˙ ˡ ĺ ę ă ɔ ↔ ṁ ᵘ ں ʌ ɻ ˊ Ă ˝

5. ˙ Ḥ ì Ն ʜ ɻ ɻ ɼ ᵇ ɔ ʊ ת ā ɲ ɾ Ł ˚ ɻ ó ɔ Ҁ ò ɾ ˡ ש ɔ Ҁ ש ᵊ ĺ ˛ ă ˛ 1J ɔ я ɨ ñ ɔ я 1.5 2 Й Ỿ ɾ Ⅱ ˥ ì Ն ʜ ˛ ṗ ˙ Ḥ ɹ ʐ ᵊ ᵋ ɾ ɔ ŏ ñ

Ḿ ᵣ ˊ Ă ó ĺ ں ت ├ Ỵ

6. ˙ Ỿ ì Ն ʜ ó ĺ ت ├ Ỵ ɻ ì Ն ʜ è Ǫ ă ᵖ ˙ Ą ˙ ` è Ǫ ᵅ ì Ն ʜ ā ɲ W ɾ

7. ت ᵻ d ƍ Ą ƒ . ف ש я ʜ ч ˘ ƍ ⁼ ʌ ⫽ ɾ ĝ Ğ ɇ Ĝ Ł

8. ƍ ɔ Ḥ ɹ . ˥ ß è ƍ Ḿ ǫ ɻ ɔ

ϕ ˝

Ĭ h ˥ v ă J̌ ʒ þ ˛ ˜ ^ ǧ ɻ Ụ ت ɂ ʜ ǐ ʌ ă ɳ | Ṽ ⅛ ˡ ĺ Ẓ ɾ ϒ ẑ ĝ Ä õ ó Ĭ ⁼ v Ǫ ɾ Ä Ẓ Ĭ ƍ h ˥ J̌ Ö Ꮐ ᵀ ₅ ţ ɂ ʜ Ẓ ɾ ĝ ß þ õ Ä ˛ ∂ ت ɜ Ḥ ǐ ʌ ɂ ʜ ă Ń Ö ո