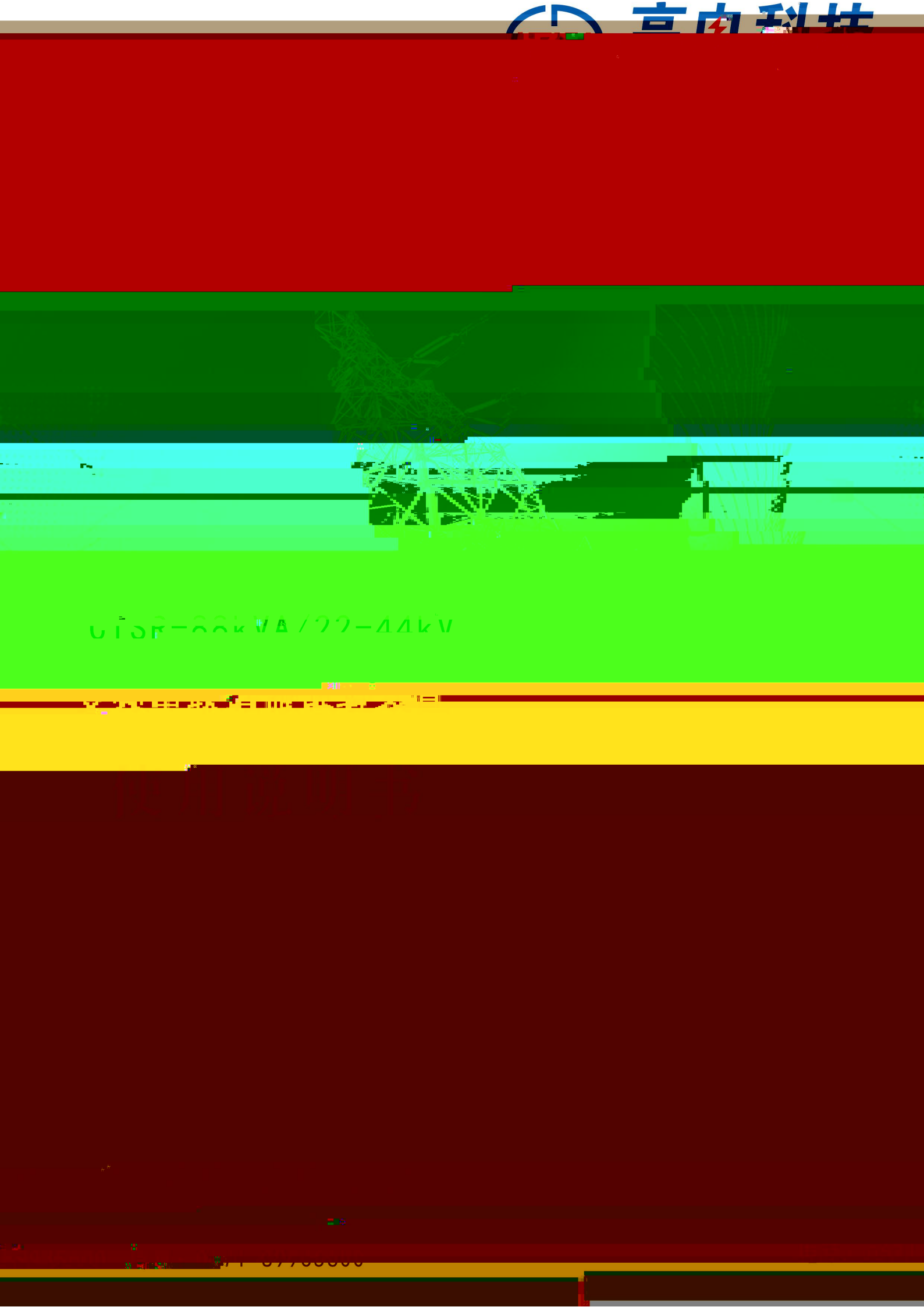

/¢{wпуу৲±!кннппп৲±

н пмрI оммлт

лртмпуффорслс лртмпуффорслу

ЌŭŭLJЎкк ŏ ŏ ŏ ЌÎЌŎŎŎ2Y ЌÎЌŎ Ж ЌÎЌŎŎŎ2Y

мл৲±

м мл± оллYYн нллYY

олЧолл I Î ≤ лФтрdzC нн±

н мл± Σ соллY±!

прЧср I Î пн±

о мл± Σ

прЧср I Î пп±

мФ мрл/ прл/T

нФ ≤ фx̂ŷ w I T

оФ Y ≤ нрлл

мФ уу±!

нФ оул± рл I Î

оФ нн± пп±

пФ п! н!

рФ ол олл I Î

сФ ≤ x̂ŷ

тФ слYYу

уФ слYYу ≤ срY

фФ v ≥ оло́ŦĬпр I Î ́

млФ ó

ú

ммФ мФр

GB50150 2006

DL/T474.4-2006

DL/T596-1996

GB/T16927.1-2-1997

DL/T1015

GB/T311.1-1

GB10229-198

GB1094.3-20

GB191-

JB/T9641-1

IEC 358(1990)

GB4793-1984

GB/T3859.2-1993

GB/T2423.8-1995

DL/T849.6-2004

6

м ф мл‚± оллYYн нллллY олЧоллI Î

бг н плYY 9„ æ 6/ I

нн‚± лфсуудzΩ

орI Î

$$I=2\pi fCU=2\pi\times35\times0.75\times10^{-6}\times22\times10^{3}=3.6\ A$$

$$L=1/\omega^{2}C=27.6H$$

IЄ

мл]± ó пн]±ú	солл]±! к	н	о]±

мФ W[.пп]±!км]±ко]±клФпклФн]± м

l·ú п]±!

ōú оул±кннл±

Ŏú м]± о]±

Řú п! мФо!

Ŝú

Ŧú ол]Ξ

нФ /¢{wпп] ² коулкннл± м

l·ú п] ²

ōú оул±кннл±

Ŏú л ς плл±

Řú млФр!

Ŝú мл!

Ŧú

Ξú лФлм]±

Ґú 0.5%

ℓú ол ς оллІÎ

ℓú ≤ лФмІÎ

]ú лФ̂м̂ ̂

fú слYℓу

Yú слYℓу ≤ срYT

уŭ ≤ рлŘ.

Ƶú

, ,

, . 20-300Hz,

, 3 ( ). 0.1Hz

, ,

, , ,

, .

a)

b) 30-300Hz

c) 1.1

d)

e) ≤ 0.5%

f) 10kg

мллл м

м		W[.пп]±!км]±ко]±ккл⌀п]±		м	
н		/¢{wпп] ² коул±		м	
о		5Yппп]±!кнн]±		н	
п		Cw/прл]±кмллLJC		м	
р				м	