

Öc&^|{c c|æ}•äcä} * @^æc -| [{ ŠÖÖ &@ä] []^!æcä} * ~ }ä^! FÊÎ ÇË
 Tãçä} * æ} ^ c, [& [| { • [~ |ä* @cË c@^!^ , ä| à^ } []æ!cäæ | & [| { • } [c • ~ } ^ç^] @^ } [{ ^ } [] È
 Pã* @ | ~ { ä } [~ • [~ c] ~ cË
 P [WXÈ
 Ò } & æ] • ~ |æc^ä { æc^!ææ | • æ!^ ^ } çä! [] { ^ } çæ| | ^ & ^!cä-ä^ ä æ } ä { ^c ^ } çä! [] { ^ } çæ| | ^ ~ ä!^ { ^ } c • È

Ü^âk Ç ÖæQ}Ú	Ü^â	Ò}c^!cæä { ^ } c ä* @cä} *
Ö!^^}k ÖæQ}P	Ö!^^}	Šæ}ä•&æ^ ä* @cä} *
Ó ~^k ÖæP	Ó ~^	Ô [{ { ^!&äæ ä* @cä} *
Y@ic^k ÖæP	, @ic^	Ö^& [!æcäç^ ä* @cä} *



广州市潘嘉光电有限公司
Guangzhou Panjia Photoelectric Co., Ltd

有限公司
Co., Ltd

Úælc P [È VÝÈH Ì í€ÜÕÓ YFG€ÖF Ì €€€F

@cc]KDD , , Ècø|^â&&}

X^!•â[}KFÈ€

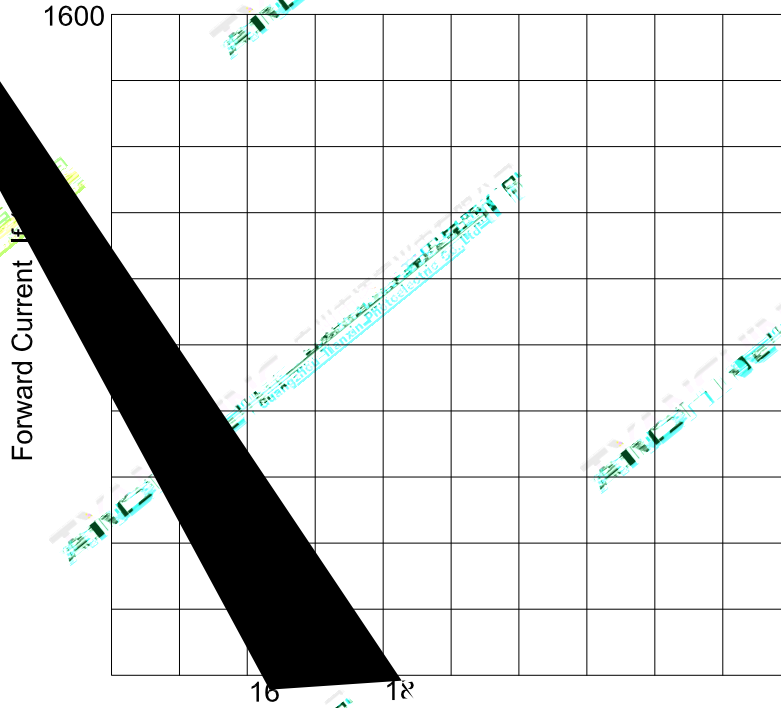
Ø[! , æ!â Ô~!!^}c	Ø	FÊÍ	Œ
Ü^ç^!•^ X[cæ*^	Xü	P[c â^•â*}^â~[! !ç^!•^ []^!æcâ[}	X
Ú[, ^! Ôâ••â]æcâ[}	Úö	Ü	G €€€
		Ö	Hî€€€
		Ó	Hîì€€
		Y	Hî €€
R~} &câ[} V^ {]^!æc~!^	Vb	Ü	FFÍ
		Ö	Fí€
		Ó	Fí€
		Y	Fí€
Ò ^&c! [•cæcâ& Ôâ••â]æcâ[} V@!^•@ [!â çÒÙÖD	ÒÙÖ	G€€€	X
Ùc[!æ*^ V^ {]^!æc~!^	V.c*	È €dÉ €	
U]^!æcâ[} V^ {]^!æc~!^	V[]:	ÈHÉdÉF€€	

FÈÚ|^&â-â&câ[} • æ!^ • ~ à!^&c ç [&@æ } *^ , âc@ [~c } [câ&^É
 GÈV@^ âæcæ [] c@â • •]^&â-â&câ[} â • - [! !^~!^!^]&^ [] ^ æ } â c@^ æ&c æ | âæcæ â • â } æ&& [!âæ]&^ , âc@ c@^
 æ&\ [, |â* { ^ } cÉ
 HÈÚ|^!æ&câ[} • • [+ ÒÙÖK
 ÛVÈV|Ó ÛP|ÖSÖ Ò|^&c!â&âc^ æ } â • ~!^* âæ { æ*^••@^ SÖÖÉ Qc â • !^& [{ { ^ } â^â c [~•^ æ , !â•c àæ } â [!
 æ } çÉ|^!^&c! [•cæcâ& * [ç^ , @^ } @æ } â!â } * c@^ SÖÖÉ ÇE| | âç!â••É ^~!^ [{ ^ } c æ } â { æ&@â } ^!^ { ~•c à^] [] ^!^
 *Y [~ } â^âÉ

Úæ!c P [È	VÝÈH Ì Í €ÜÖÓ Y FG€ÖF Ì €€€F	Ù]^& P [È	Y SØÉÓØÈ€J	Úæ*^	H [- Ì
------------	------------------------------	------------	------------	------	---------

CGI CE { ài^}c V^ {]^!æc~!^ W} |^•• Uc@^! , à•^ P [ç^!d

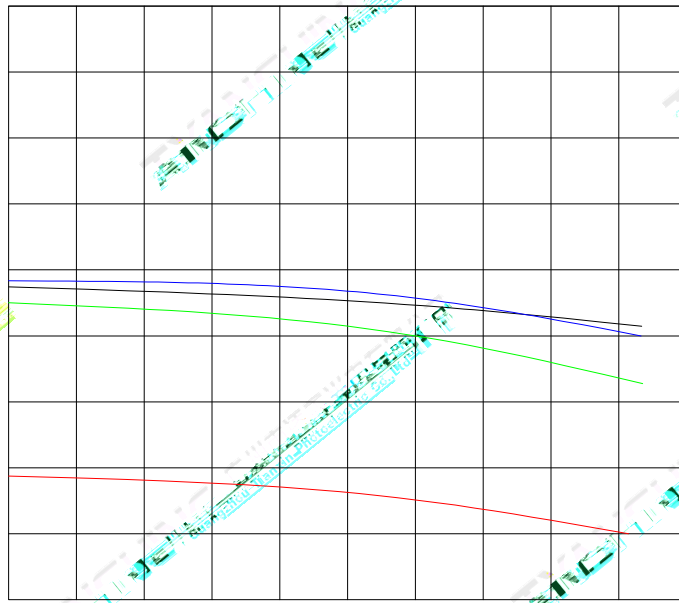
Forward Current VS. Forward Voltage



Úæ!c P [É	VÝÈHì Í€ÜÓÓ YFG€ÖFì €€€€	Ù]^& P [É	Y SØÈÓØ€€€J	Úæ*^	í [- ì
-----------	--------------------------	------------	-------------	------	--------

V[^] {] ^!æc~!^ÁÁXÜÉÁØ [i , æ!áÁX [|cæ* ^ÁÇQØMFÉ I CED

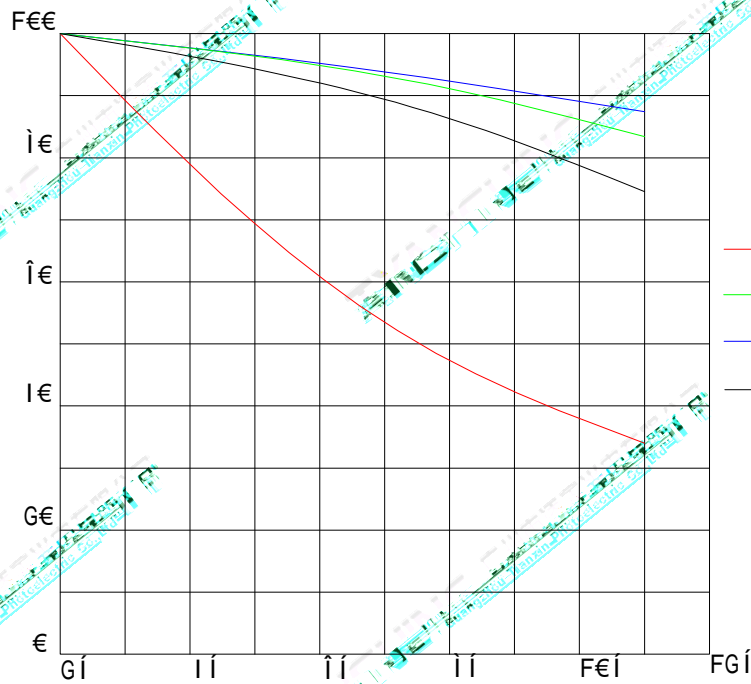
Ø [i , æ!áÁX [|cæ* ^ÁÇQØMFÉ I CED



V[^] {] ^!æc~!^ÁÇ D

V[^] {] ^!æc~!^ÁÁXÜÉÁÜ^!æcäç^!S~ { ä } [~•!Ø|^ ÇÁÇQØMFÉ I CED

Ü^!æcäç^!S~ { ä } [~•!Ø|^ ÇÁÇQØMFÉ I CED



V[^] {] ^!æc~!^ÁÇ D

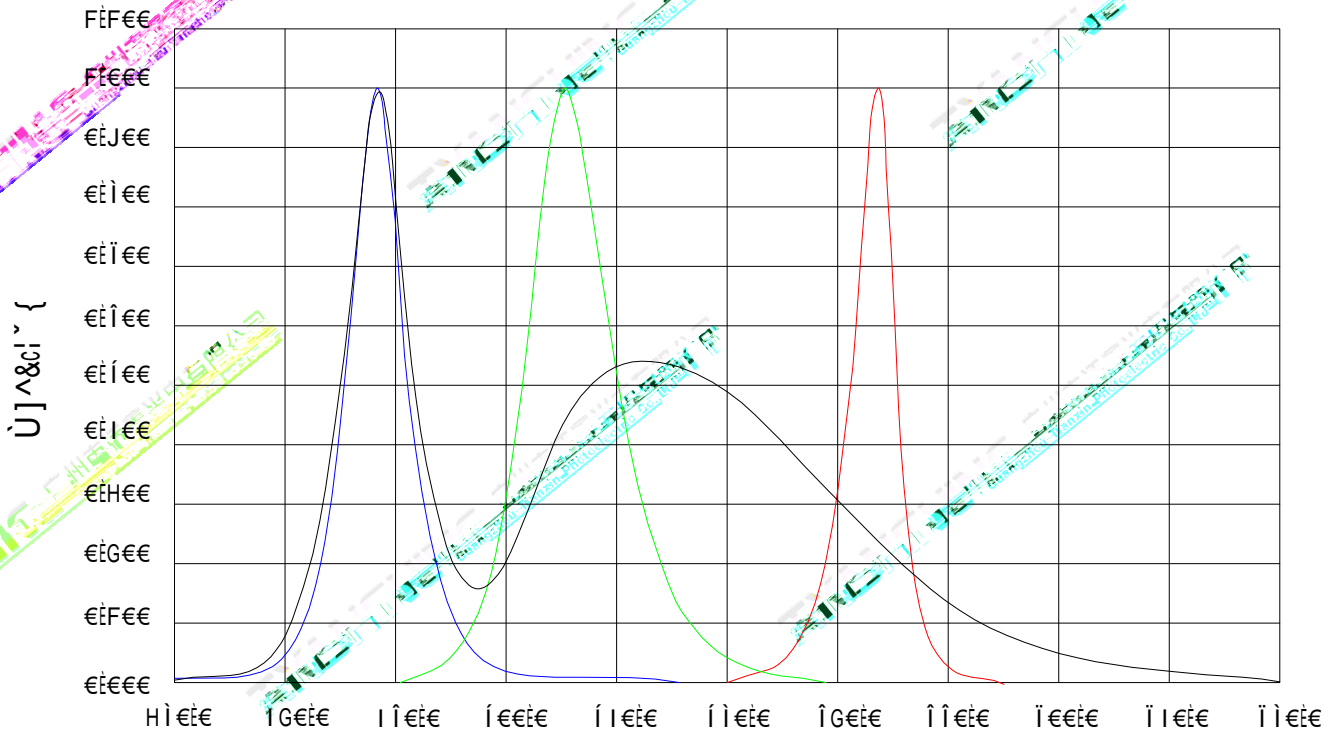
- Ü[^]â
- Ö!^{^^}}
- Ó|^ ^
- Y@äc^

- Ü[^]â
- Ö!^{^^}}
- Ó|^ ^
- Y@äc^

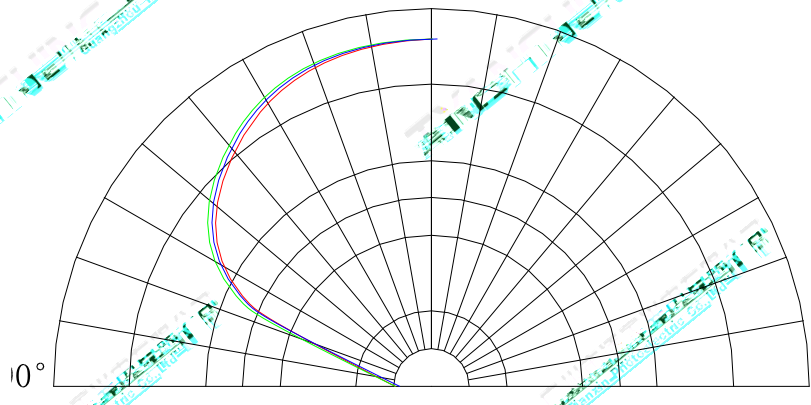
Úæ!c Þ [È VÝÈÌ Ì€ÜÖÓYFG€ÖFÌ€€€F

Ü]^& Þ [È YSØÉÓØ€€€J Úæ*^ Î [- Ì

Ü^|æcáç^ÁÙ]^&c|æ|ÄÖä•c|ää~cá [}

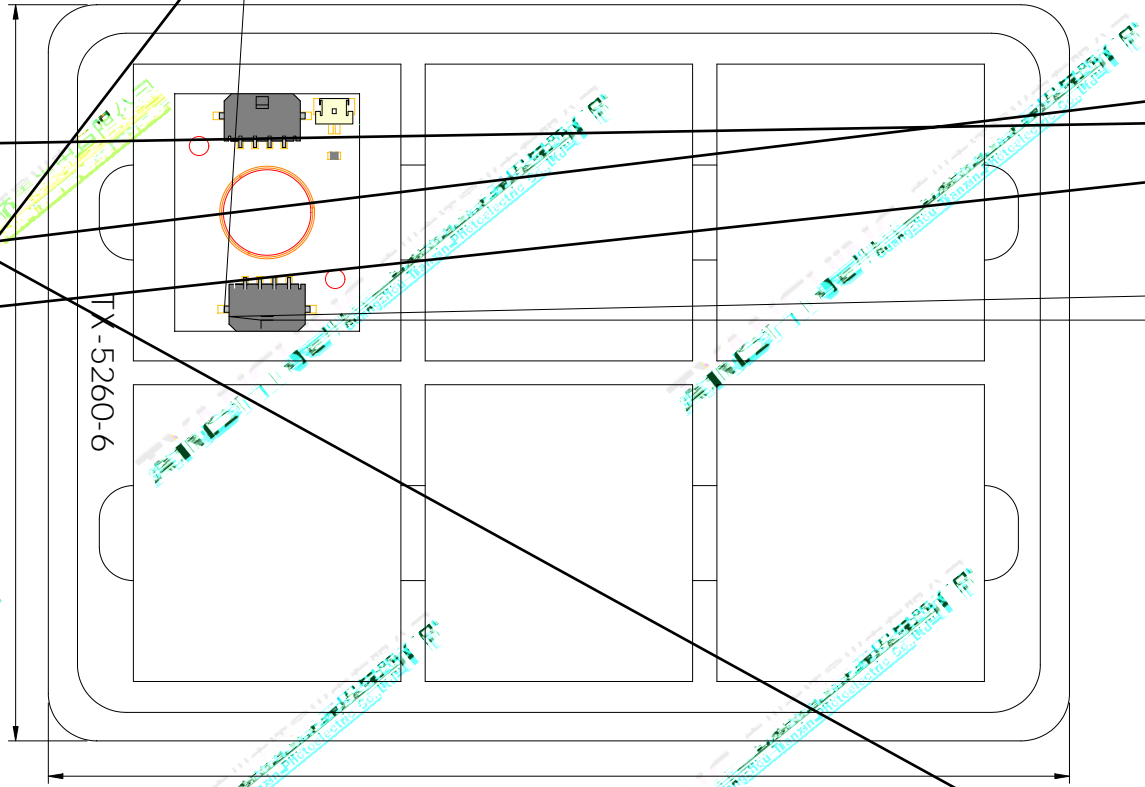


Y æç^|^} *c@ÄÇ} { D
 — Ü^ä — Ö|^|^ — Ó|^ — Y^@äc^



Ü^c P [È VÝÈÌ Ì€ÜÖÓ Y FG€ÖF Ì€€€F

Ù]^& P [È Y SØÈÓØ€È€J Üæ*^ Ì [- ì



Úætc P[É VÝÈHì í€ÜÕÓ YFG€ÖFì€€€F

Ù] ^ & P[É Y SØÉÓØ€€€J Úæ*^ ì [- ì

@cc] KDD , , , Ècø|^â&}

X^!•â[}KFÈ€