

△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△1	13 RE-6-3467	LGO	JHW	24.02.22					

適用規格

定 格	使用温度範囲	-55℃ TO +85℃ (注1)	保存温度範囲	-10℃ TO +60℃
	電 圧	△1 50 V AC/DC	適合コネクタ	BK13C06-12DP/2-0.35V(**)
	電 流	信号端子: 0.3A 電源端子: 5.0A		

性 能

項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
-----	---------	-----	----	----

構造				
外観,構造,仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	X	X
表示	目視にて確認する。		X	X

電気的性能				
接触抵抗	AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。	△1 信号端子: 50mΩ MAX △1 電源端子: 15mΩ MAX	X	-
絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	50MΩ MIN	X	-
耐電圧	△1 AC 150 Vの電圧を1分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	X	-

機械的性能				
繰り返し動作	△1 30回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗: △1 信号端子: 50mΩ MAX △1 電源端子: 15mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	X	-
耐振性	周波数 10~55 Hz, 片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。	① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	X	-
耐衝撃性	加速度 490 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。	① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	X	-

環境的性能				
温度サイクル	温度 -55℃→85℃ 時間 30 → 30分 を5サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2~3分)	① 接触抵抗: △1 信号端子: 50mΩ MAX △1 電源端子: 15mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 50 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	X	-
定常状態の耐湿性	温度 40 ± 2℃, 湿度 90~95%中に 96時間放置する。	① 接触抵抗: △1 信号端子: 50mΩ MAX △1 電源端子: 15mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 25 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	X	-
二酸化硫黄	濃度25ppm, 96時間放置する。25℃, 75±5%RH. (試験規格: JIS C 60068)	① 接触抵抗: △1 信号端子: 50mΩ MAX △1 電源端子: 15mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	X	-

備考 (注1)通電時の温度上昇を含みます。	製 図 G.H.LEE	担 当 G.H.LEE	検 図 H.W.JO	承 認 H.W.JO	出 圖 ENG 22.10.06 DEPT
試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402, IEC 60512を適用しています	22.10.06	22.10.06	22.10.06	22.10.06	

注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目

HIROSE KOREA CO.,LTD.	製品規格表	PART NO. BK13C06-12DS/2-0.35V(800)
-----------------------	-------	---------------------------------------

CODE NO.(OLD)	図番 JLC4-633577-80	製品コード CL 6665-0061-0-800	1 1
---------------	----------------------	-----------------------------	--------